Dibuix tècnic

Axonometria

Exercicis · 160 exercicis

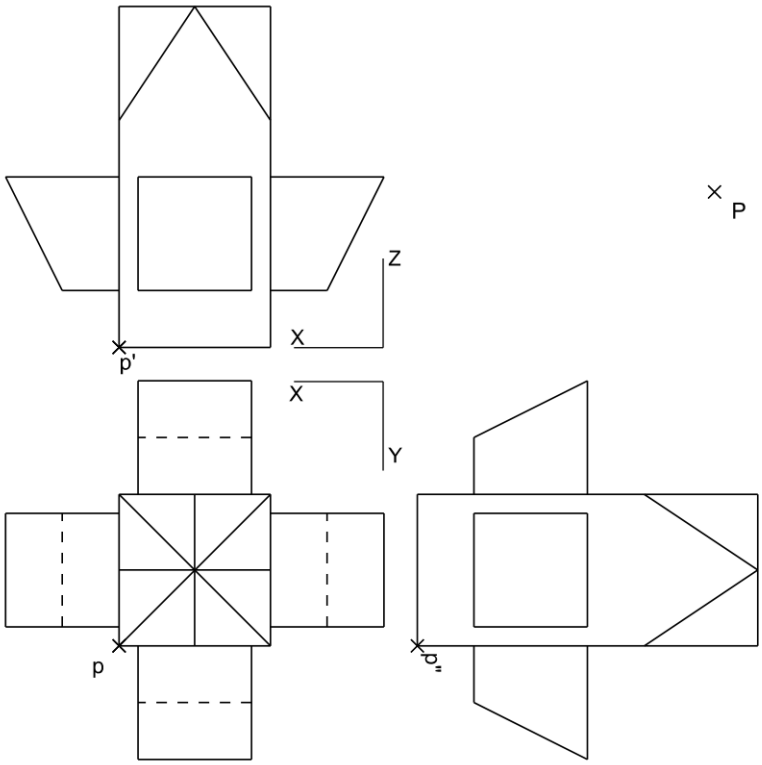
Proves d'accés a la universitat (PAU) de Catalunya. Ordenats del més recent al més antic.
Retalls dels exàmens i pautes oficials (selecat.cat / universitats.gencat.cat).

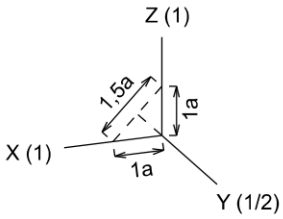
1. PAU 2026 · Setembre · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Axonometria. Opció A

[4 punts en total]

Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal DIN 5 amb reducció a l'eix Y) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [2 punts pel volum central amb coberta plegada i 2 punts pels volums en voladís]





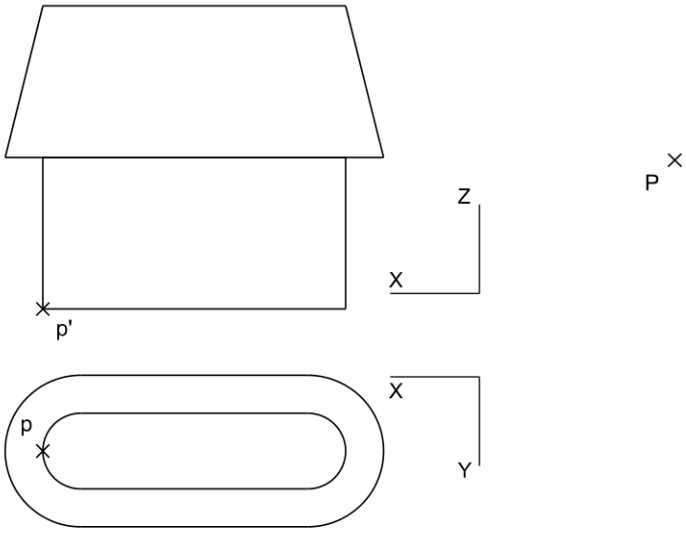
2. PAU 2026 · Setembre · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció B)

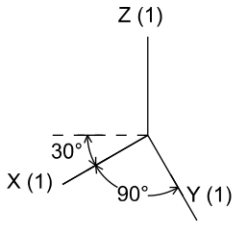
Dibuix 3. Axonometria. Opció B

[4 punts en total]

La figura donada és un llum de sobretaula que considerem massís.

Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt p-p' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (obliqua militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes i marqueu els punts de tangència entre els arcs i les rectes. [1,5 punts pel suport vertical i 2,5 punts per la pantalla]





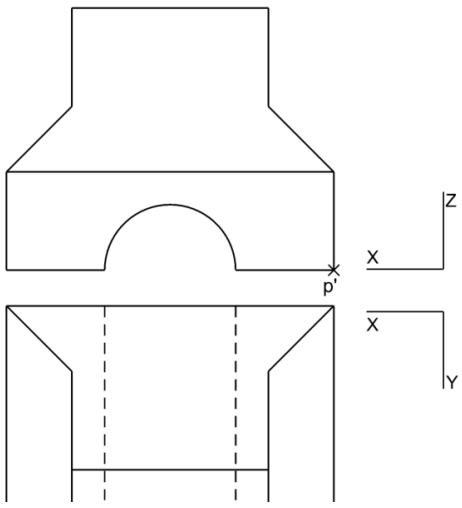
3. PAU 2026 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Axonometria. Opció A

[4 punts en total]

Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (obliqua cavallera o frontal amb reducció a l'eix *Y*) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes.

Dibuixeu amb línia discontínua la secció que produiria un pla vertical situat al centre de la figura i orientat en la direcció longitudinal del buidat cilíndric. [1 punt per la cara frontal amb l'arc, 2 punts per la coberta i 1 punt per la línia de secció]







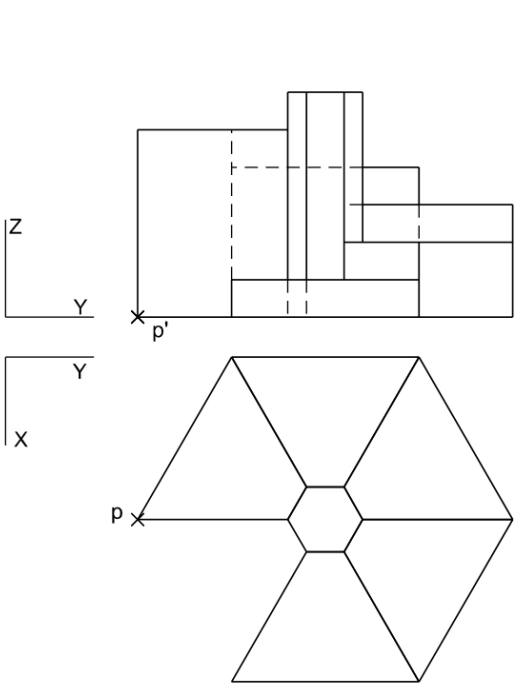
4. PAU 2026 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

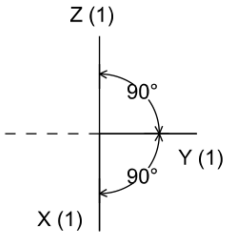
Dibuix 3. Axonometria. Opció B

[4 punts en total]

Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (obliqua cavallera i militar, també coneguda com a *egípcia*, sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes.

Marqueu amb una creu les cares vistes que no són paral·leles a cap dels plans axonomètrics *XY*, *YZ* o *XZ*. [1 punt pel suport central, 2 punts pels esglaons i 1 punt per identificar els plans]





5. PAU 2026 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Axonometria. Opció A

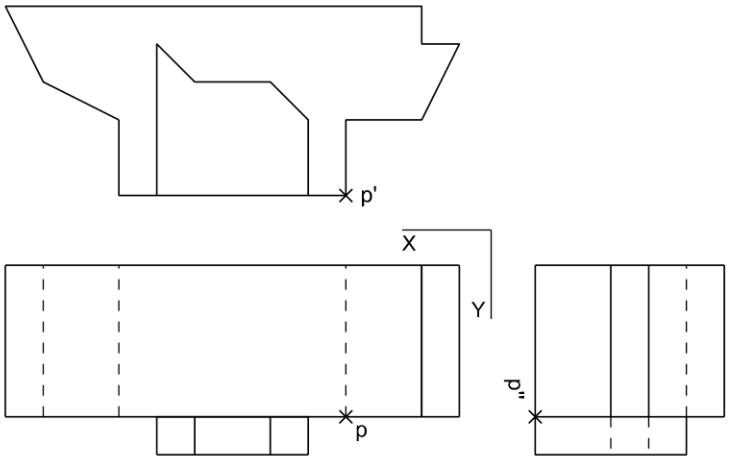
[4 punts en total]

El dibuix següent és una simplificació del volum de l'edifici del Disseny Hub Barcelona (2008-2013), obra d'MBM Arquitectes.

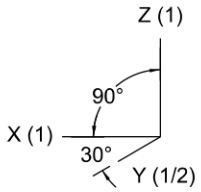
Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p*-*p*′-*p*″ en la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (obliqua cavallera o frontal amb reducció a l'eix *Y*) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes.

Si el dibuix dièdric està fet a escala 1:1.000, escriviu a la casella situada a la dreta del dibuix quina és l'alçària total real de l'edifici en metres. [1 punt per la façana frontal, 1 punt pel volum de l'escala, 1,5 punts pel volum principal i 0,5 punts per l'alçària]





Alçària total real de l'edifici:	m



6. PAU 2026 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció B)

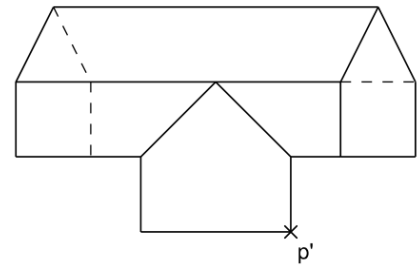
Dibuix 3. Axonometria. Opció B

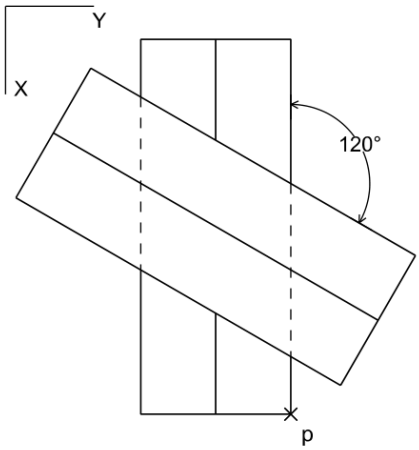
[4 punts en total]

La figura següent és una simplificació d'un fragment de l'edifici VitraHaus, dissenyat per l'estudi d'arquitectura Herzog & de Meuron, construït a Alemanya (2007-2009).

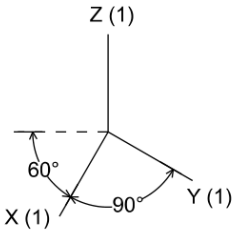
Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (obliqua militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes.

Ompliu amb una trama la façana vista del vostre dibuix axonomètric que queda paral·lela al pla *XZ*. [1,5 punts pel volum inferior, 2 punts pel volum superior i 0,5 punts per la trama a la façana]





P



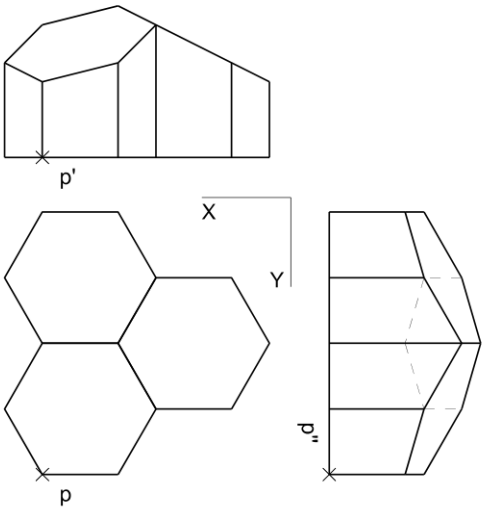
7. PAU 2025 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Axonometria. Opció A

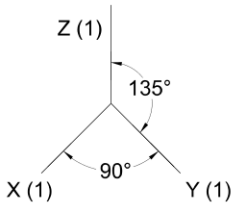
[4 punts en total]

Les roques basàltiques formen prismes hexagonals de manera natural.

Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (obliqua militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1 punt per la base i 1 punt per cadascun dels tres volums prismàtics]







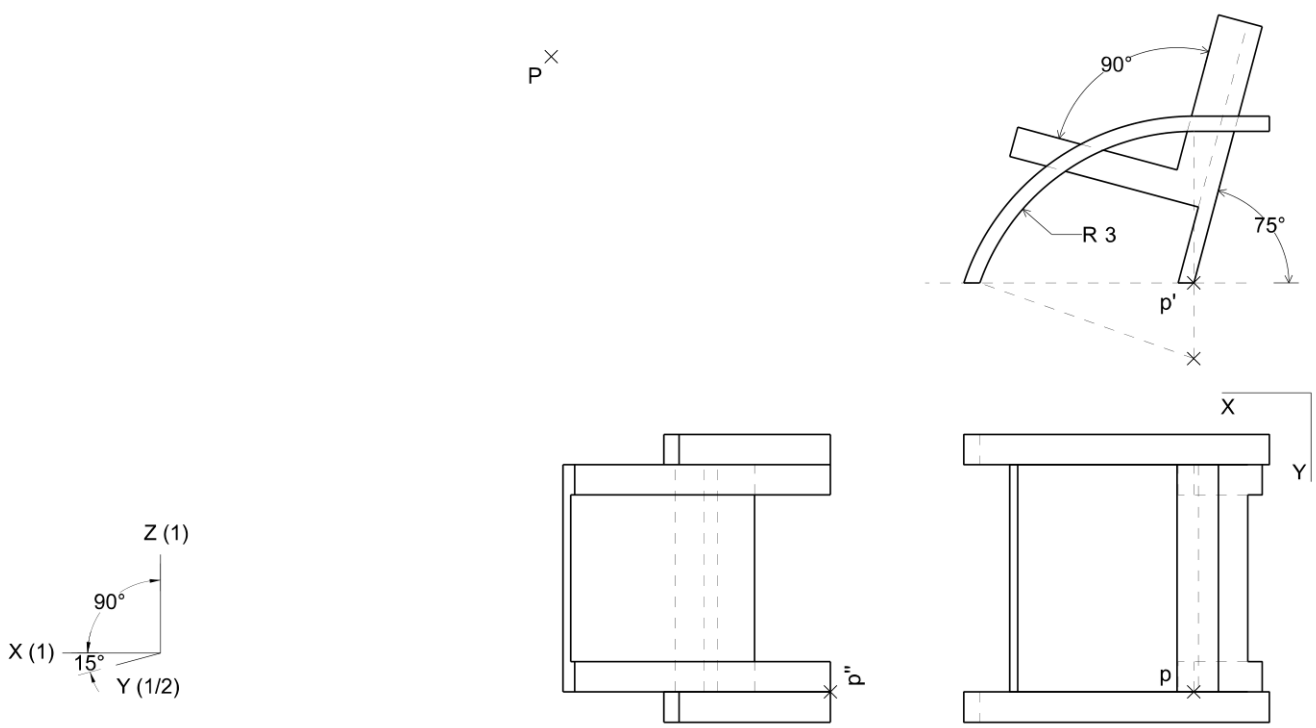
8. PAU 2025 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Axonometria. Opció B

[4 punts en total]

La figura de sota és la simplificació de la cadira Parigi, dissenyada per l'arquitecte Aldo Rossi l'any 1989.

Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (obliqua cavallera o frontal amb reducció a l'eix Y) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1 punt pel braç esquerre, 1 punt pel respatller, 1 punt pel seient i 1 punt pel braç dret]

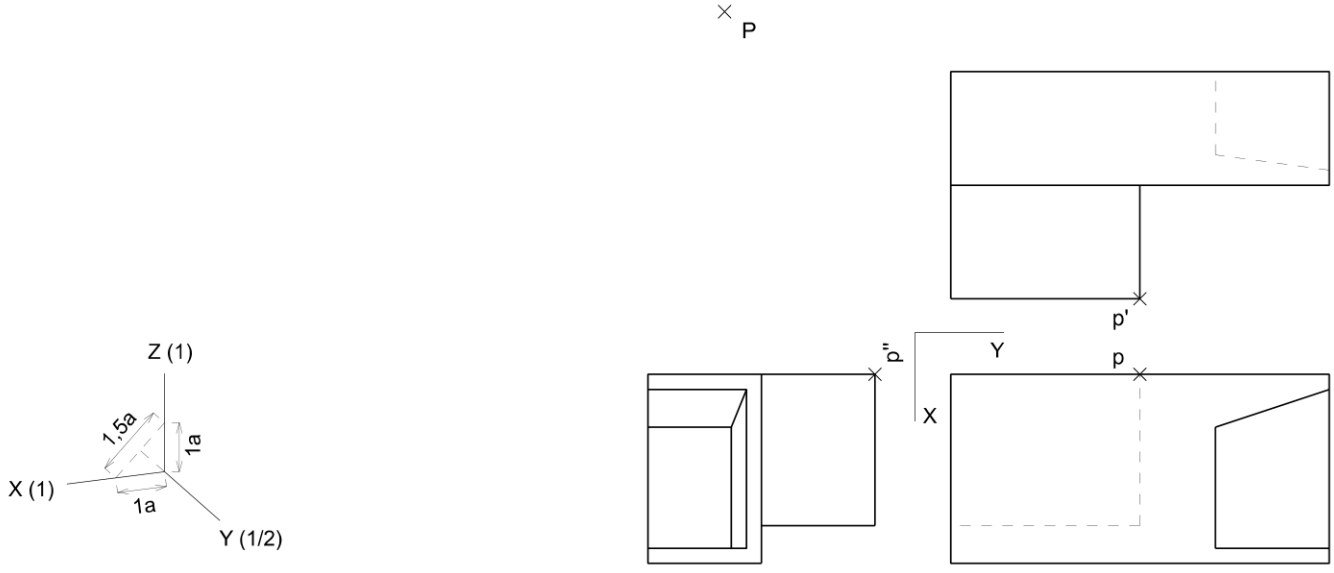


9. PAU 2025 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Axonometria. Opció A

[4 punts en total]

Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p*-*p*′-*p*″ en la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts per la base i 2,5 punts pel volum del pis superior]

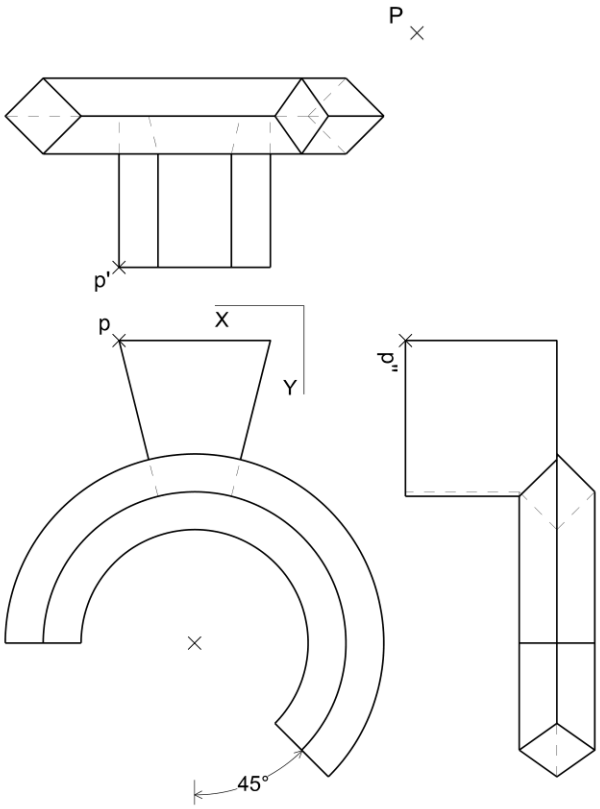


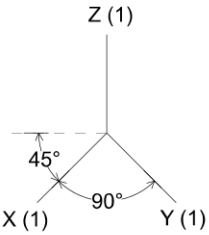
10. PAU 2025 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Axonometria. Opció B

[4 punts en total]

Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (obliqua militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts pel volum de suport i 2,5 punts per la part corba dels braços de la figura]





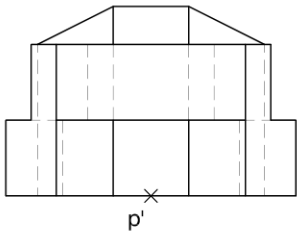
11. PAU 2024 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

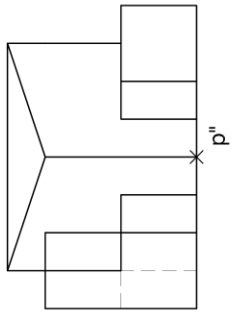
Dibuix 3. Opció A

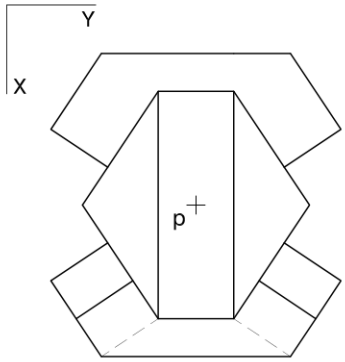
TEMA: Axonometria.

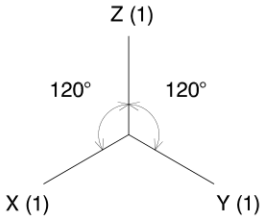
EXERCICI [4 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts pels volums anteriors, 1,5 punts pel volum central i 1 punt pels volums posteriors]











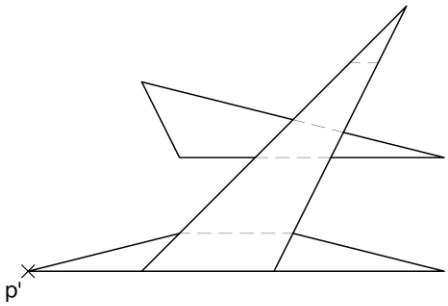
12. PAU 2024 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

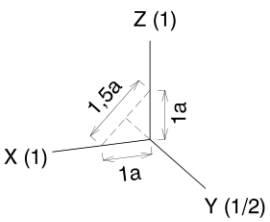
Dibuix 3. Opció B

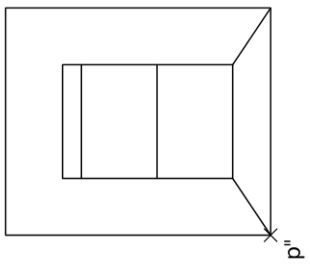
Tema: Axonometria.

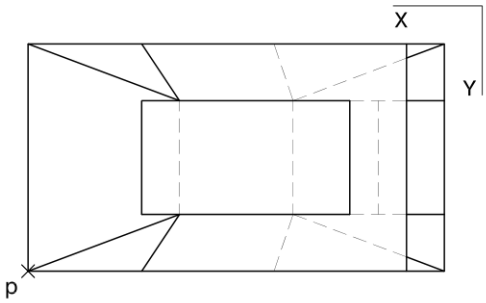
Exercici [4 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts per la base, 1,5 punts pel suport i 1 punt pel volum central]









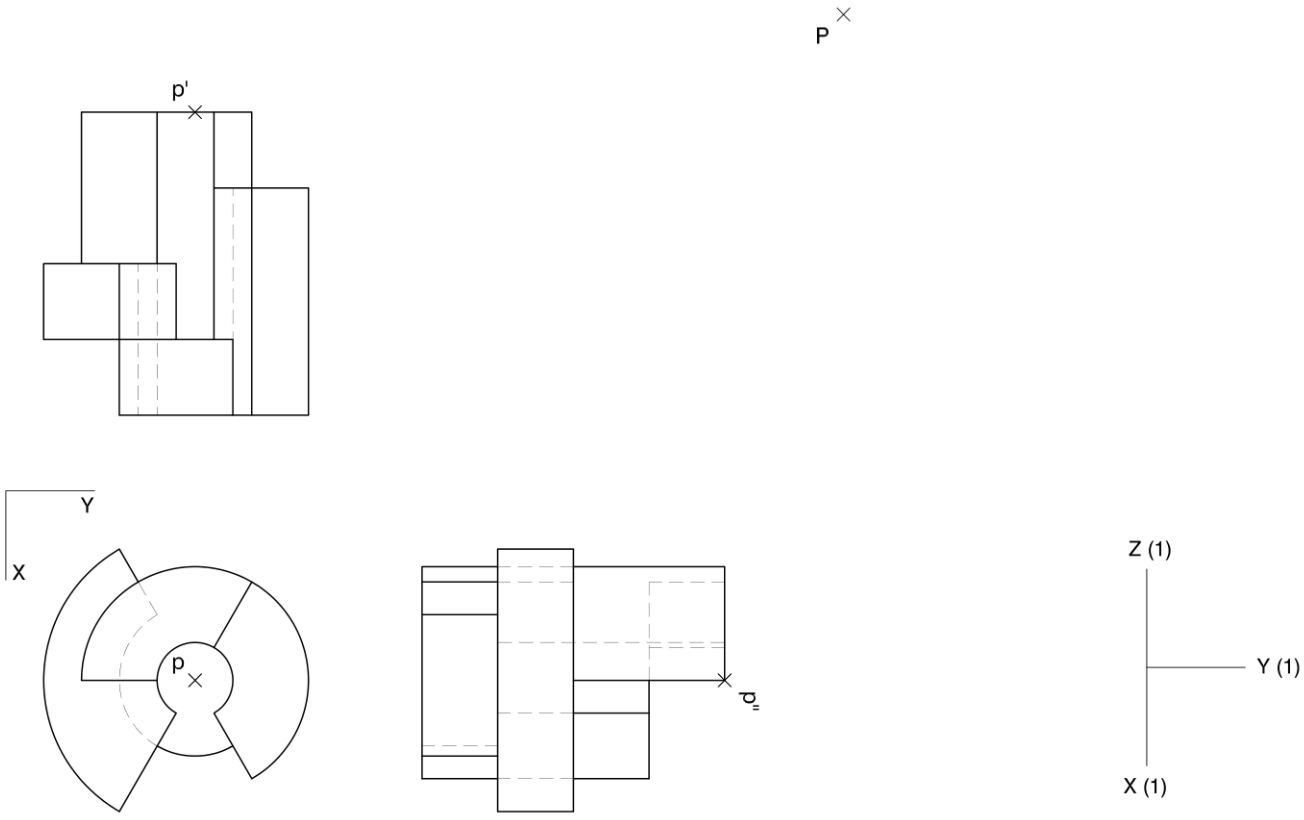


13. PAU 2024 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [4 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1 punt per la base i 1 punt per cadascun dels tres volums semicilíndrics reconeixibles]

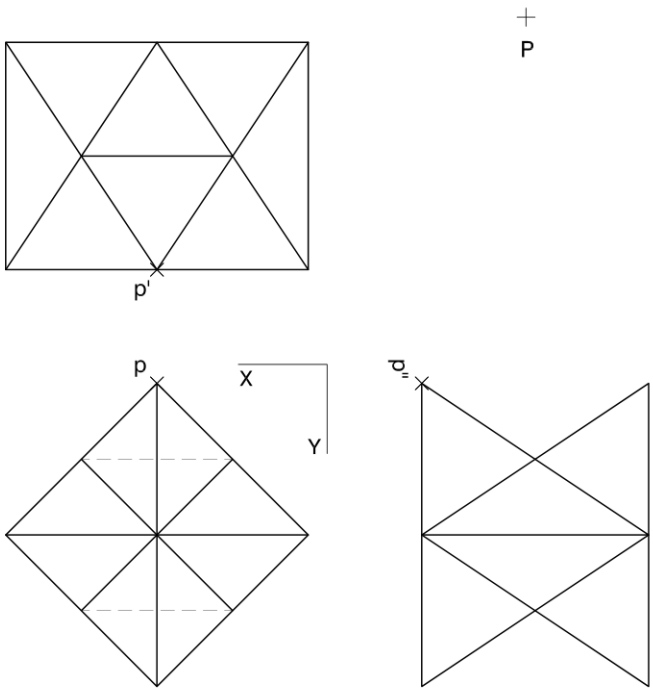


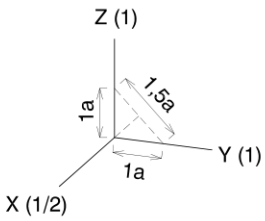
14. PAU 2024 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [4 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts pel volum anterior, 1 punt per cadascun dels dos volums laterals i 0,5 punts pel volum posterior]



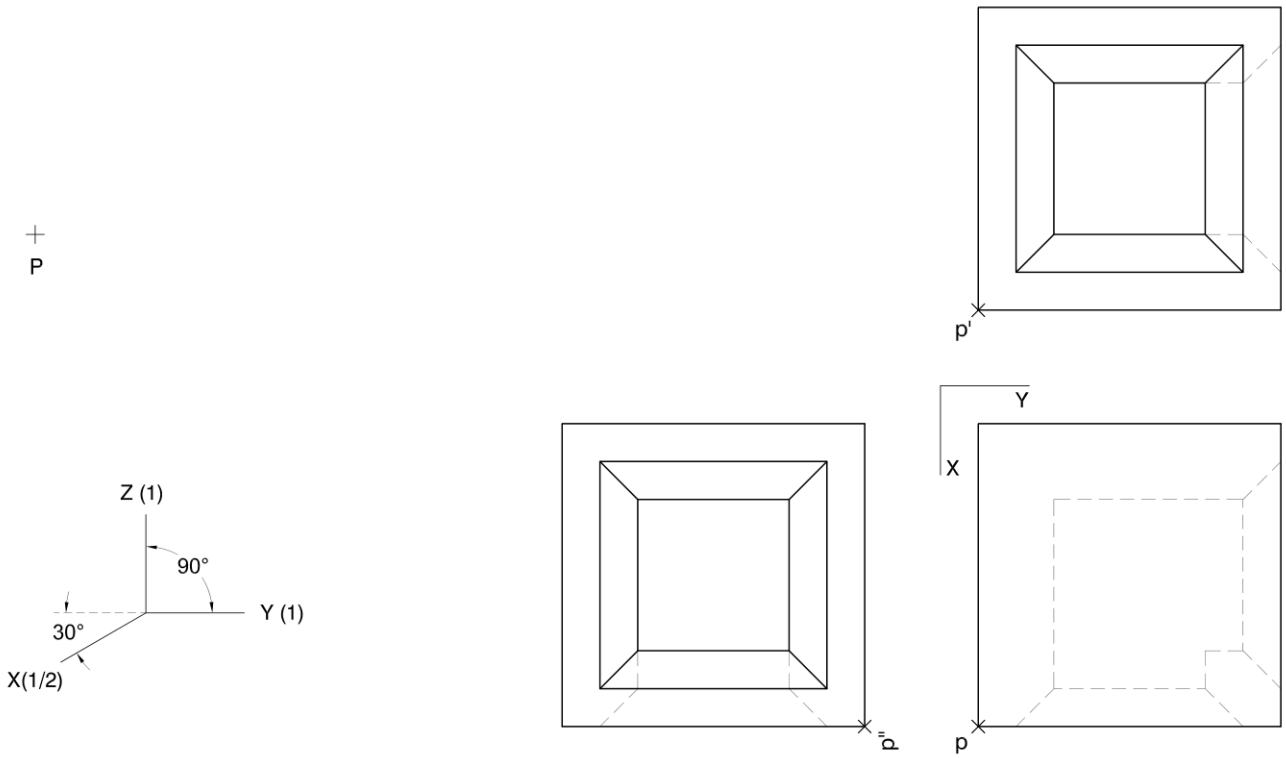


15. PAU 2023 · Setembre · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [4 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (cavallera amb reducció a l'eix X) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts pels plans exteriors, 1,5 punts pels plans inclinats i 1 punt pels plans interiors]

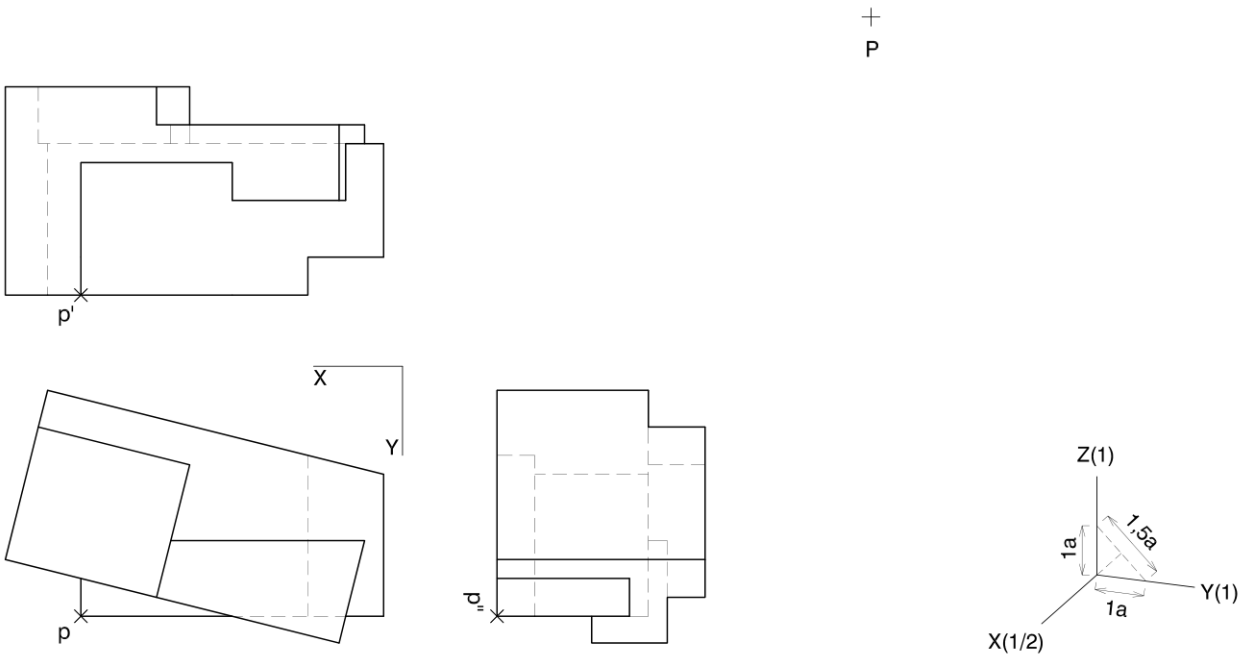


16. PAU 2023 · Setembre · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [4 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [0,5 punts per cadascun dels vuit plans que defineixen els volums inferior i superior]

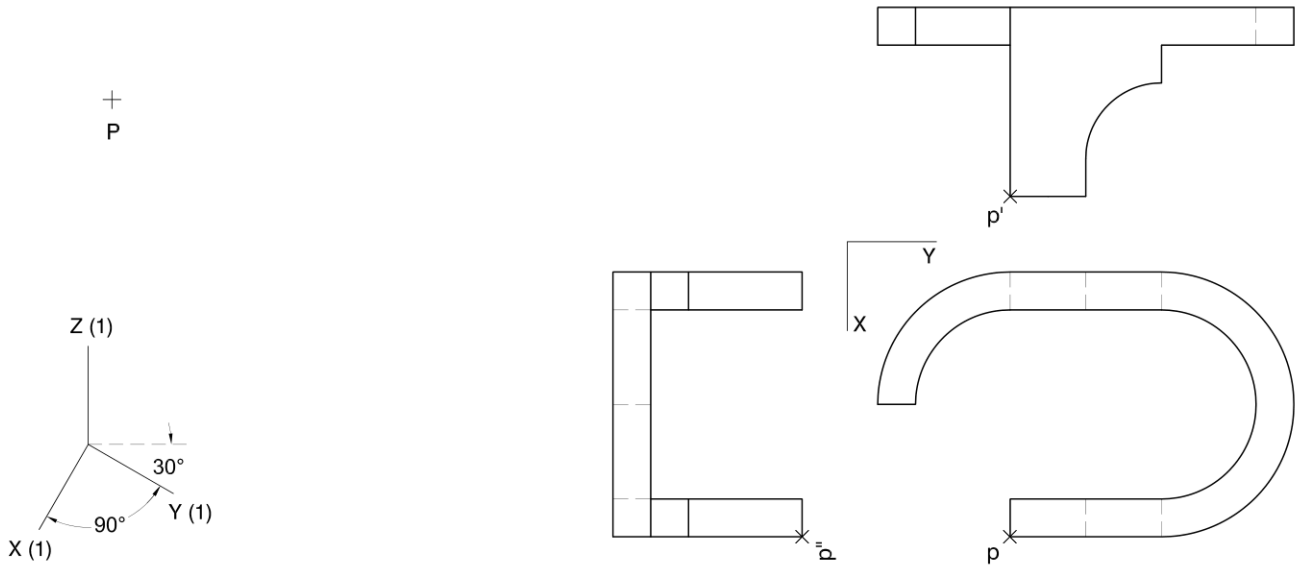


17. PAU 2023 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [4 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p*-*p'*-*p''* en la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [0,5 punts per cada suport, 0,5 punts per cada arc el·líptic i 1 punt per cadascun dels dos perfils circulars superiors]

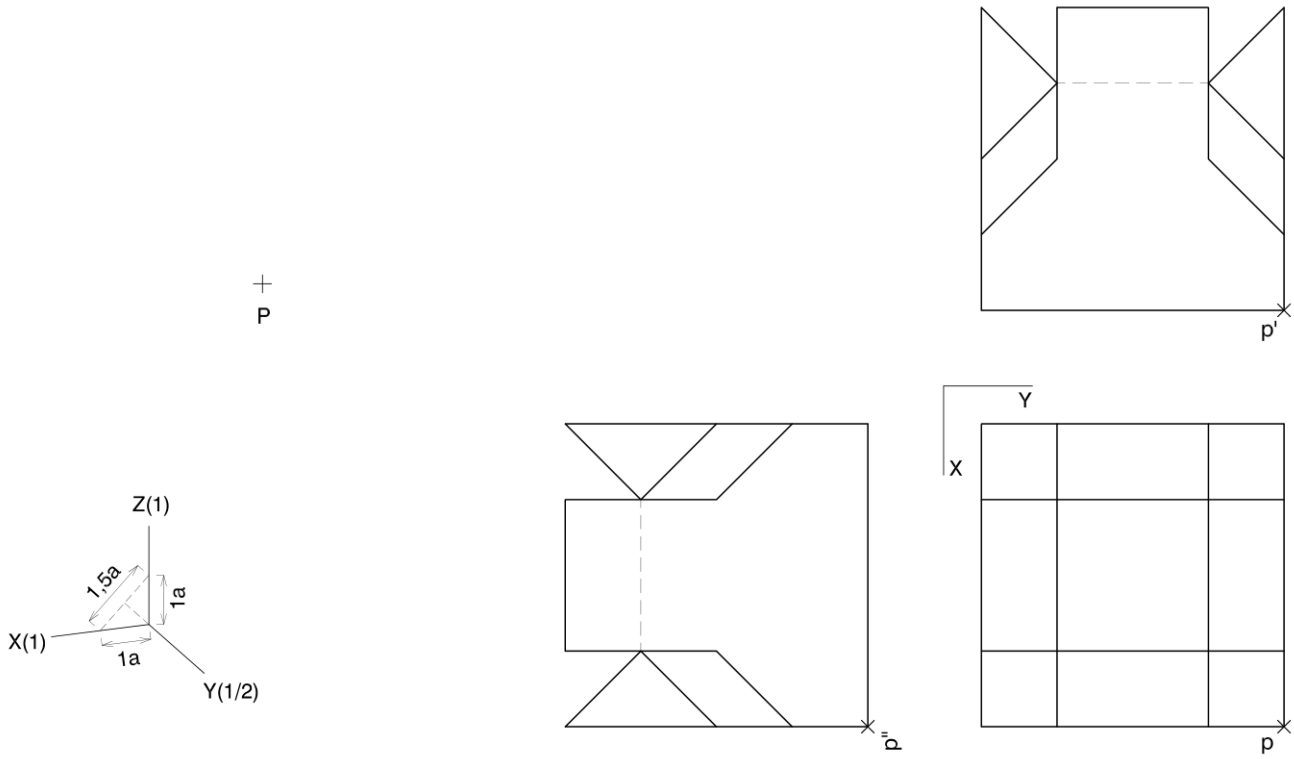


18. PAU 2023 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [4 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts per cadascun dels dos volums davanters i 0,5 punts per cadascun dels dos posteriors]

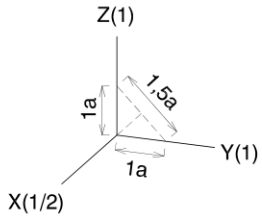


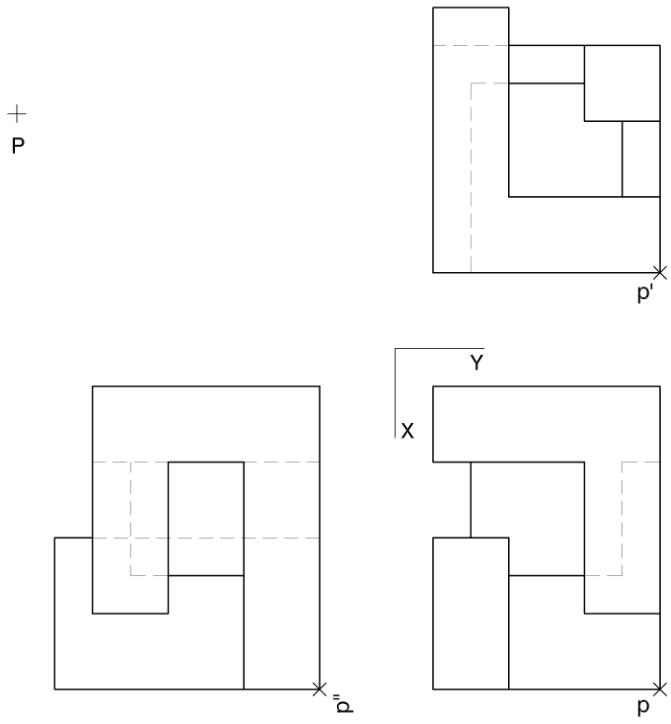
19. PAU 2023 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [4 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1 punt pel volum davanter, 1,5 punts pel volum dret i 1,5 punts pels volums interior i posterior]



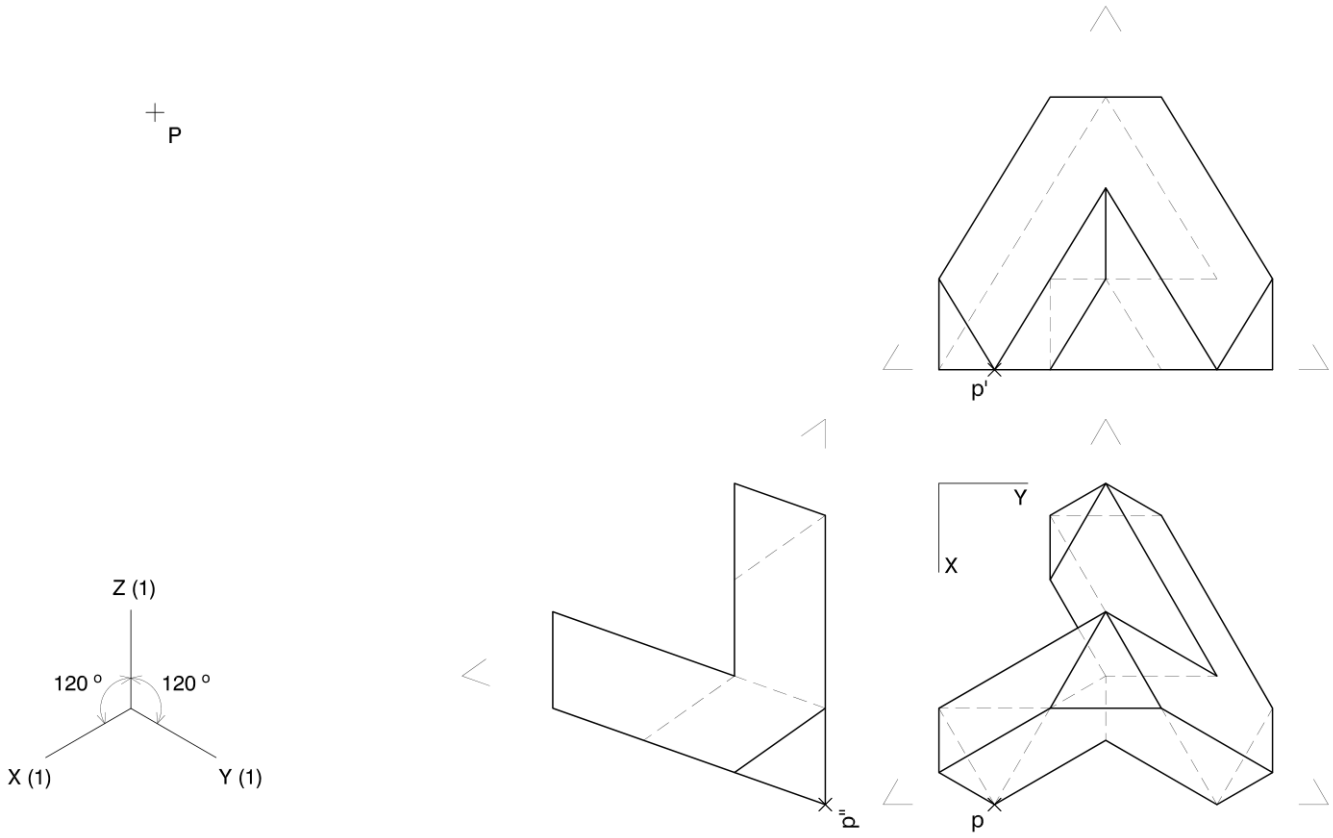


20. PAU 2023 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [4 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts pel volum esquerre, 1,5 punts pel volum dret i 1 punt pel volum posterior]

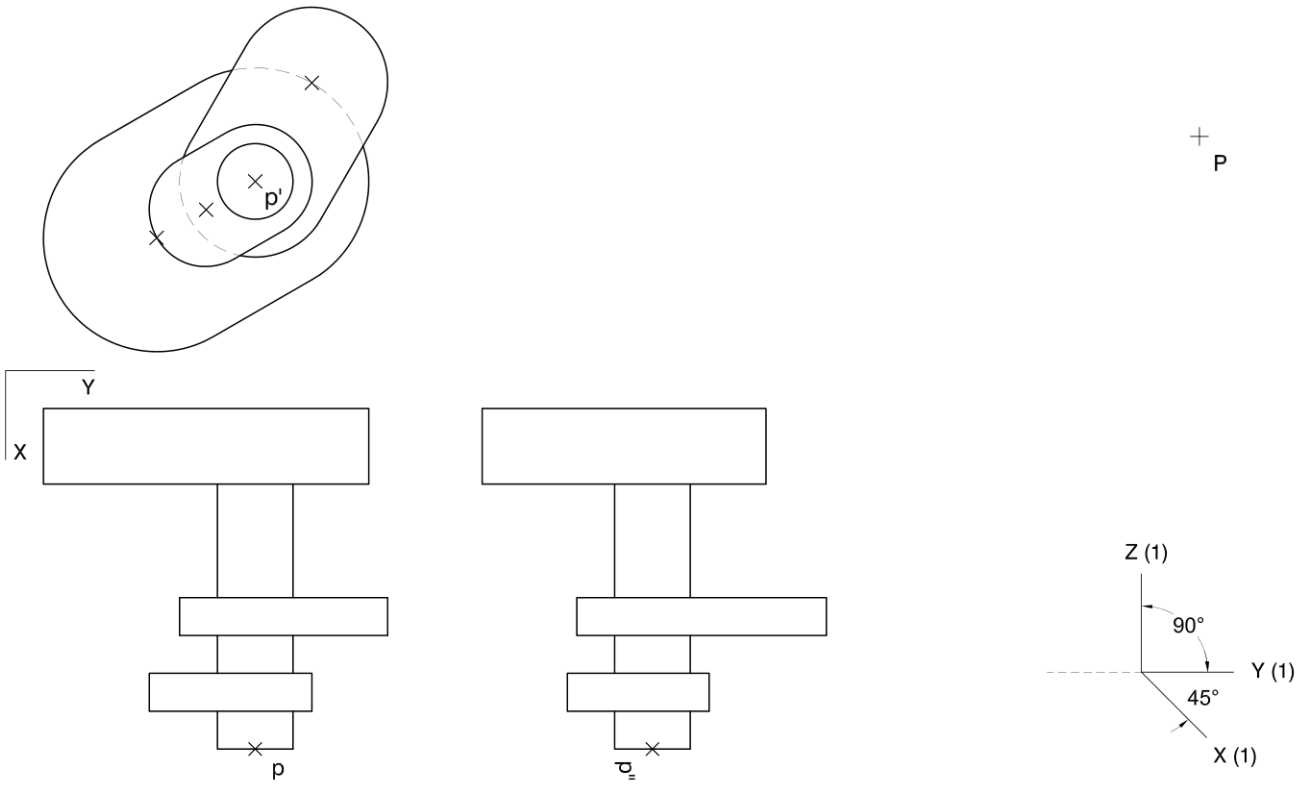


21. PAU 2022 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 2 (Opció C)

Dibuix 2. Opció C

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' a la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (cavallera sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts per l'eix cilíndric i 1,5 punts per cadascun dels volums arrodonits]

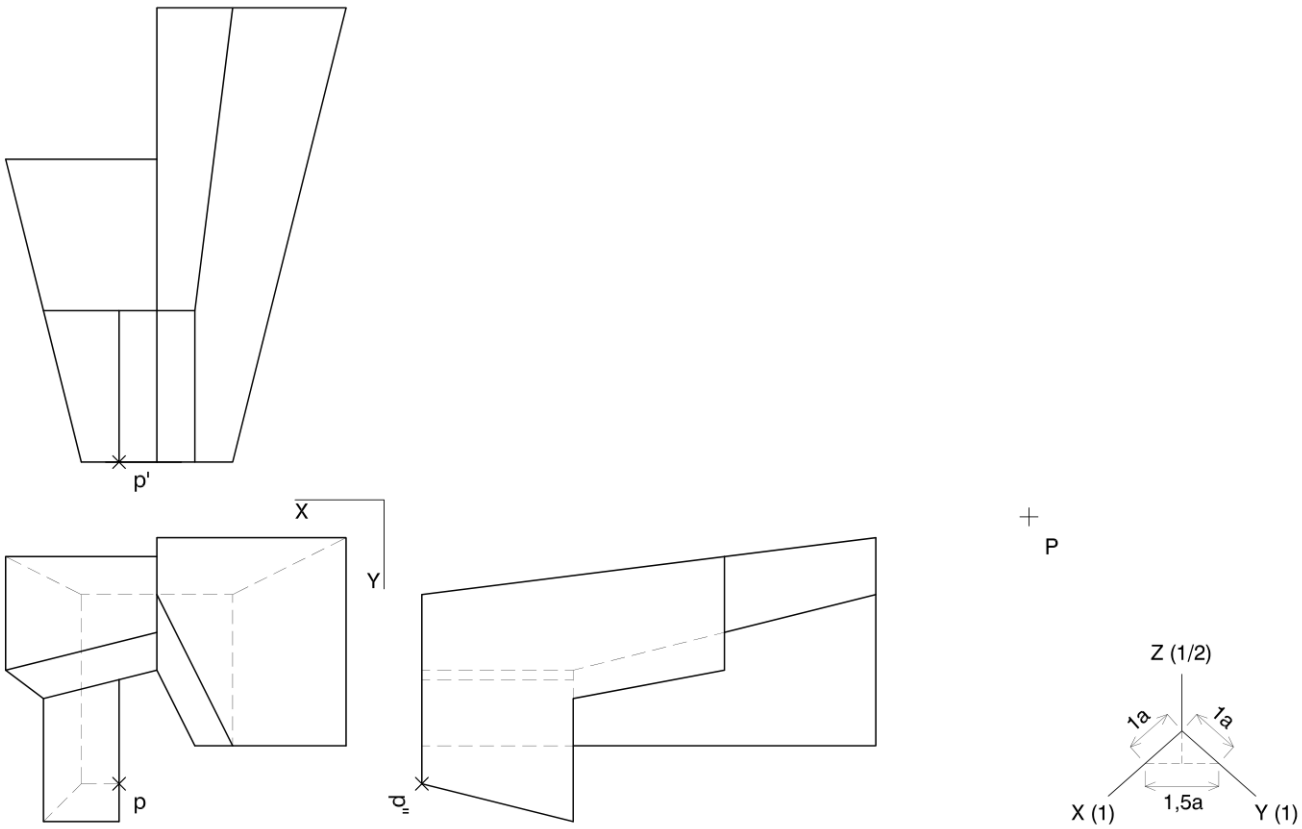


22. PAU 2022 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 2 (Opció D)

Dibuix 2. Opció D

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' a la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1 punt pel volum baix, 2 punts pel volum intermedi i 3 punts pel volum alt]

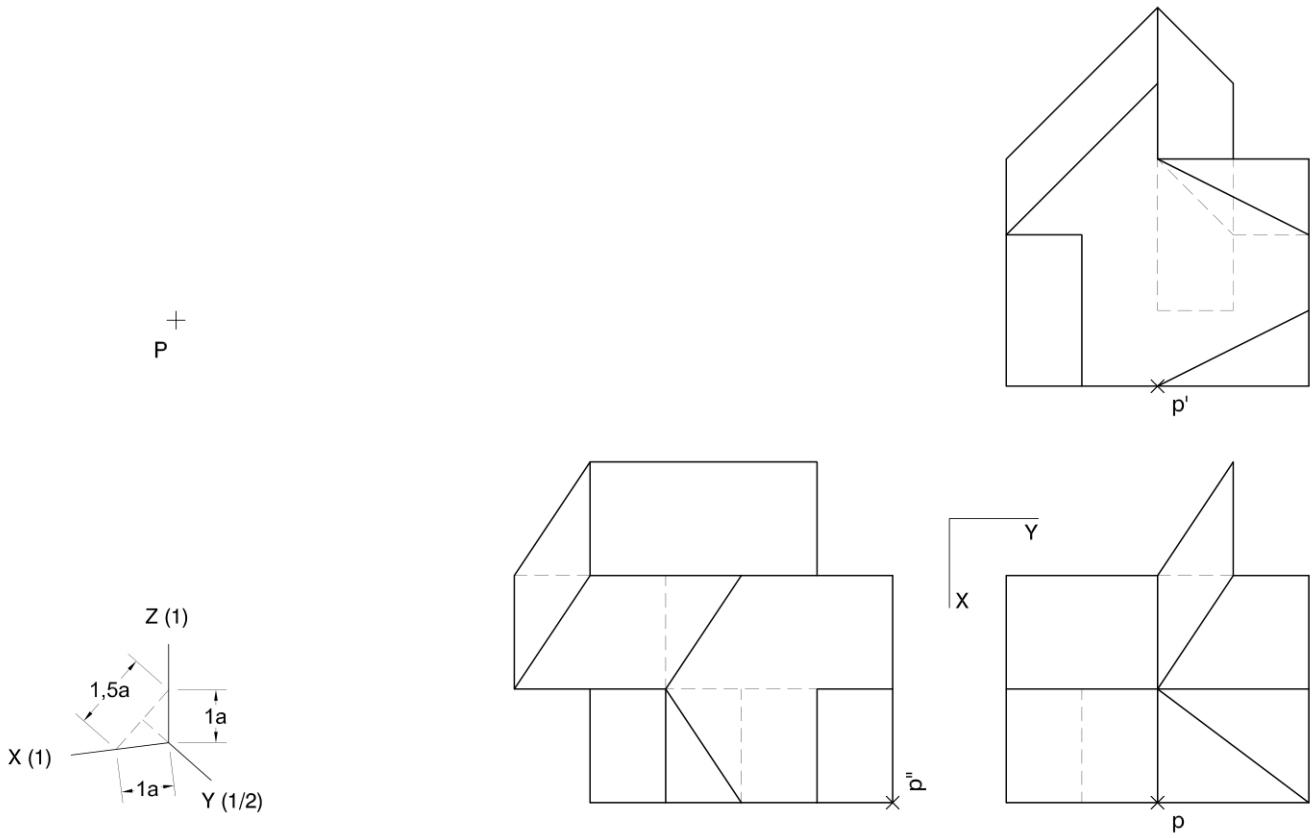


23. PAU 2022 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 2 (Opció C)

Dibuix 2. Opció C

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' a la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,2 punts per cadascun dels cinc nivells d'alçària de la figura]

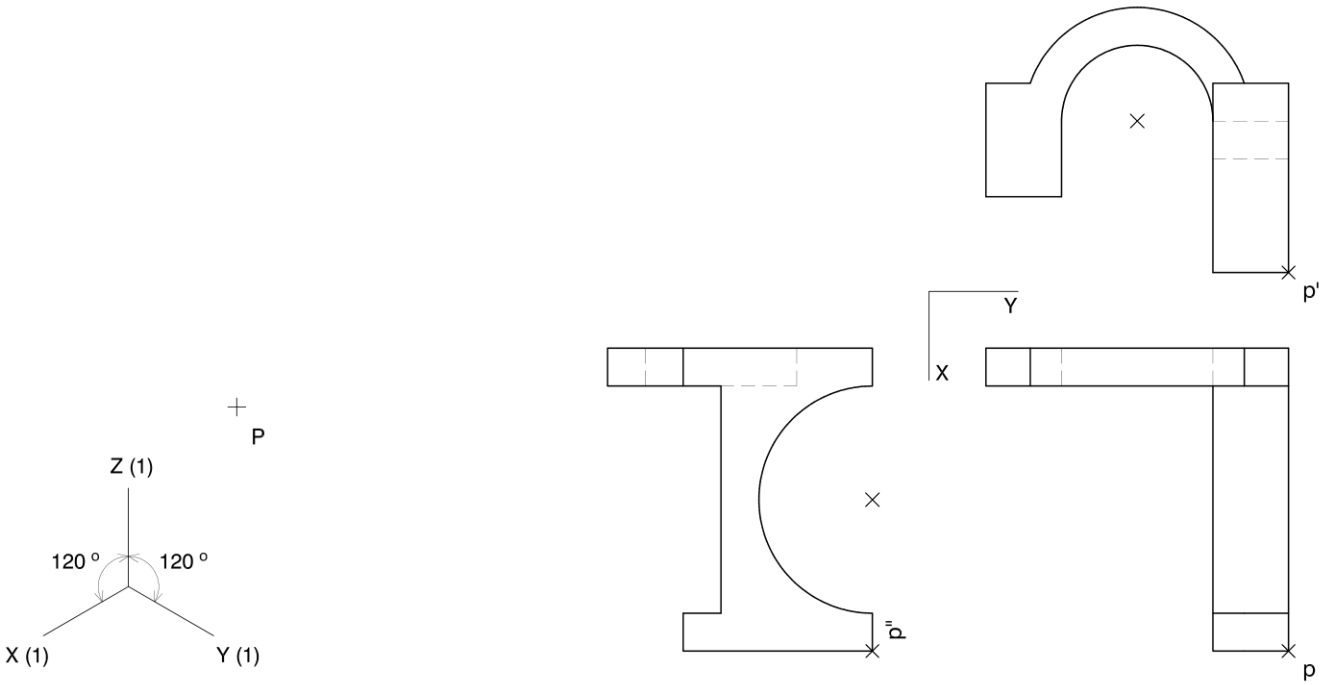


24. PAU 2022 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 2 (Opció D)

Dibuix 2. Opció D

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' a la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [2 punts pel volum dret i 4 punts pel volum posterior]



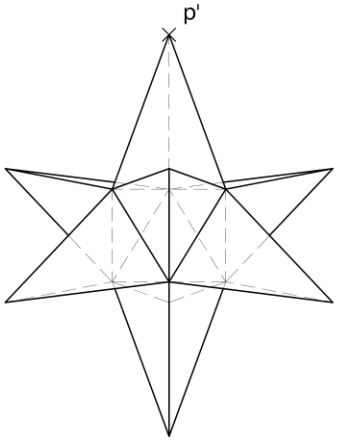
25. PAU 2022 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 2 (Opció C)

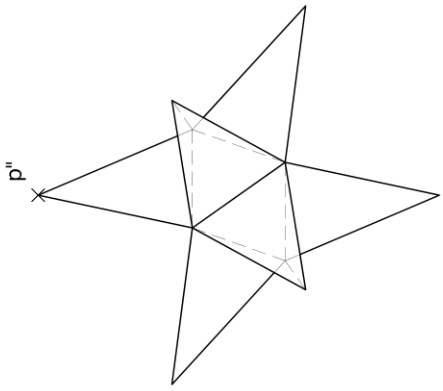
Dibuix 2. Opció C

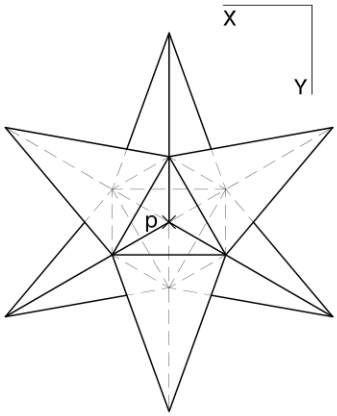
Tema: Axonometria.

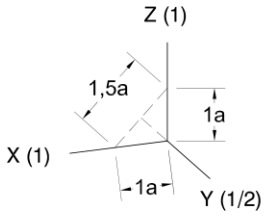
Exercici [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p*-*p*′-*p*″ a la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [0,75 punts per cadascuna de les set puntes visibles de la solució i 0,75 punts per les interseccions entre elles]









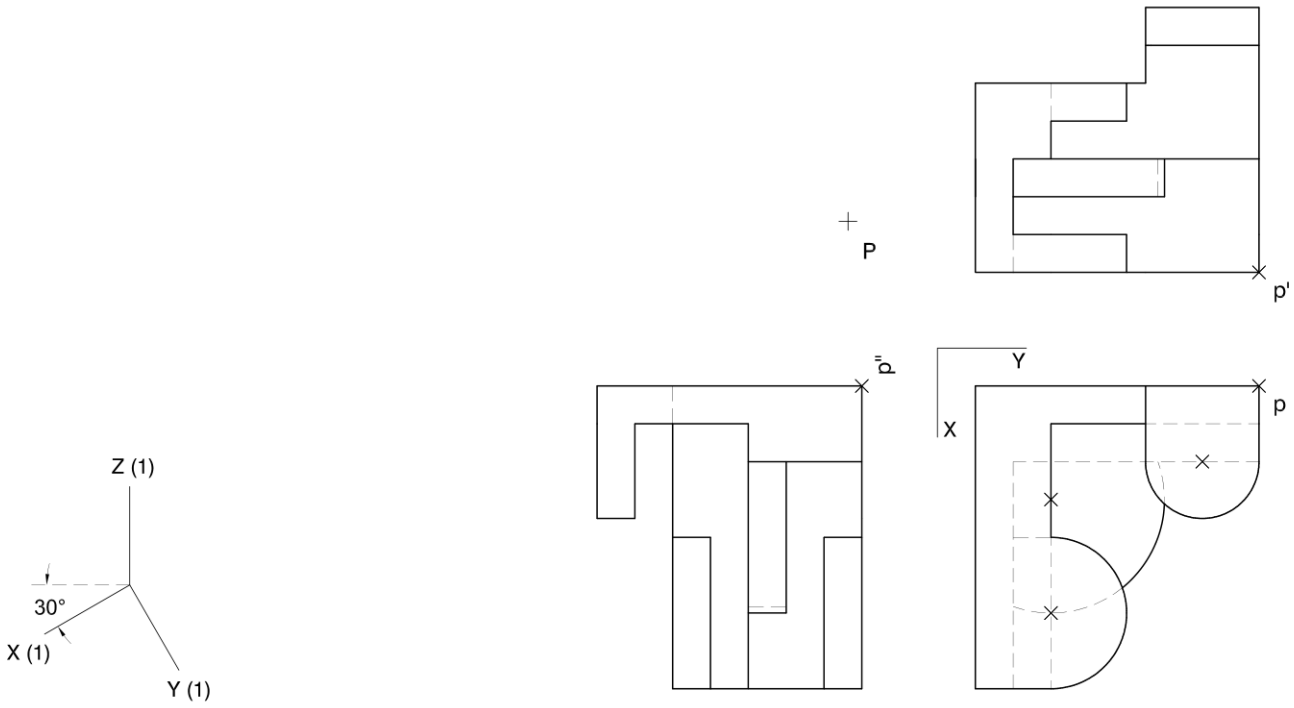


26. PAU 2022 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 2 (Opció D)

Dibuix 2. Opció D

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' a la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1 punt per cadascun dels quatre volums cilíndrics, 1 punt pel volum ortogonal esquerre i 1 punt pel volum ortogonal frontal]

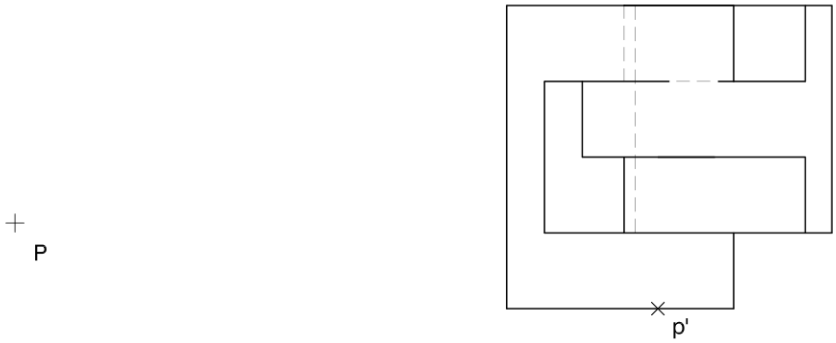


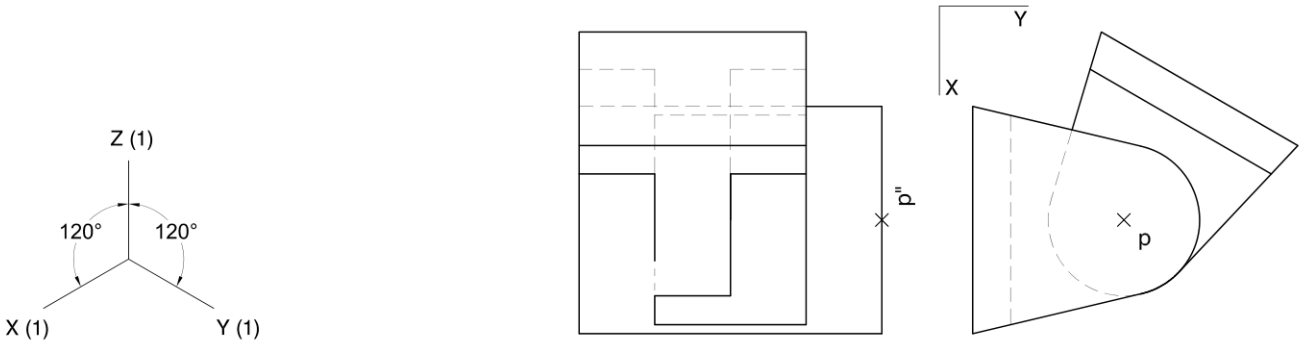
27. PAU 2021 · Setembre · Sèrie 1 · Exercici 2 (Opció C)

Dibuix 2. Opció C

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' a la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica), a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts per cadascun dels tres volums horitzontals arrodonits i 1,5 punts pels dos volums verticals]





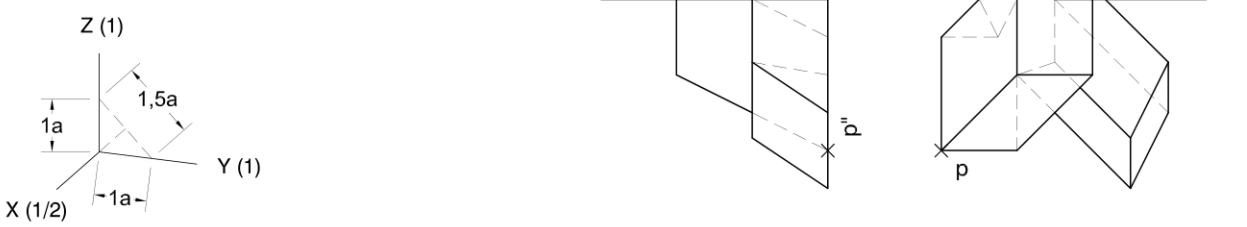
28. PAU 2021 · Setembre · Sèrie 1 · Exercici 2 (Opció D)

Dibuix 2. Opció D

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p*-*p*′-*p*″ a la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5), a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts per cadascun dels tres volums i 1,5 punts per les interseccions entre ells]



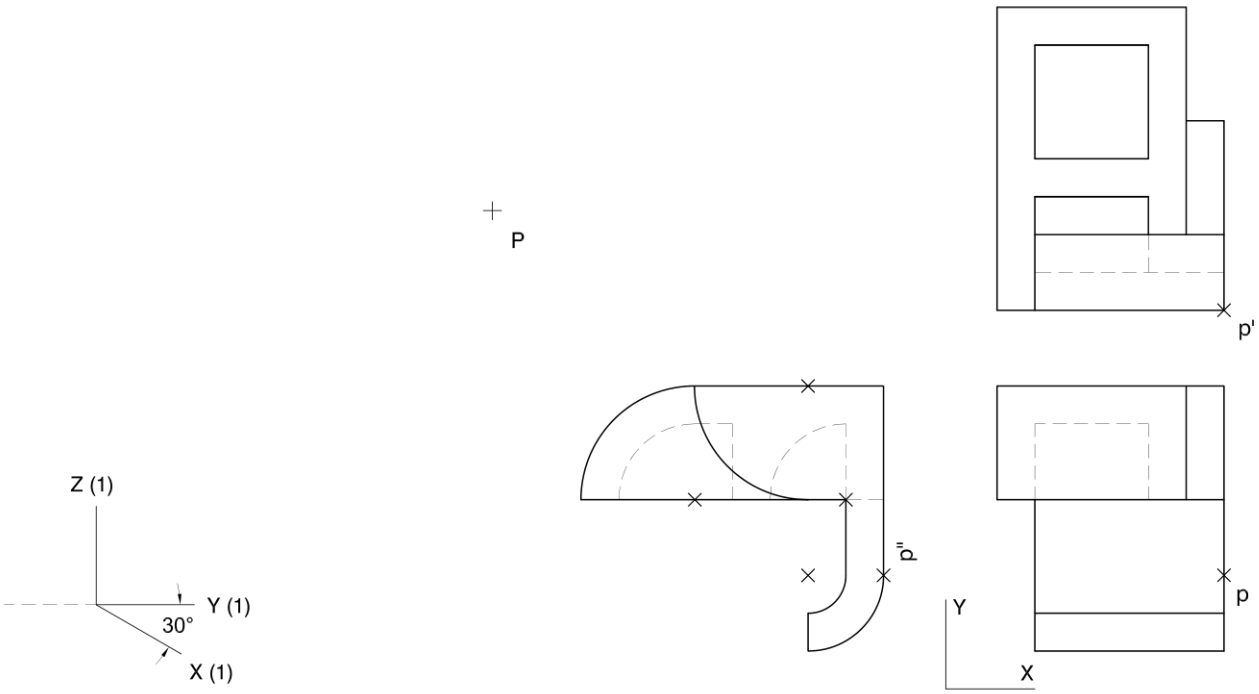


29. PAU 2021 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 2 (Opció C)

Dibuix 2. Opció C

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' a la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (cavallera sense reducció), a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts per la base, 1,5 punts per l'arc dret, 1,5 punts pel nínxol inferior i 1,5 punts pel superior]

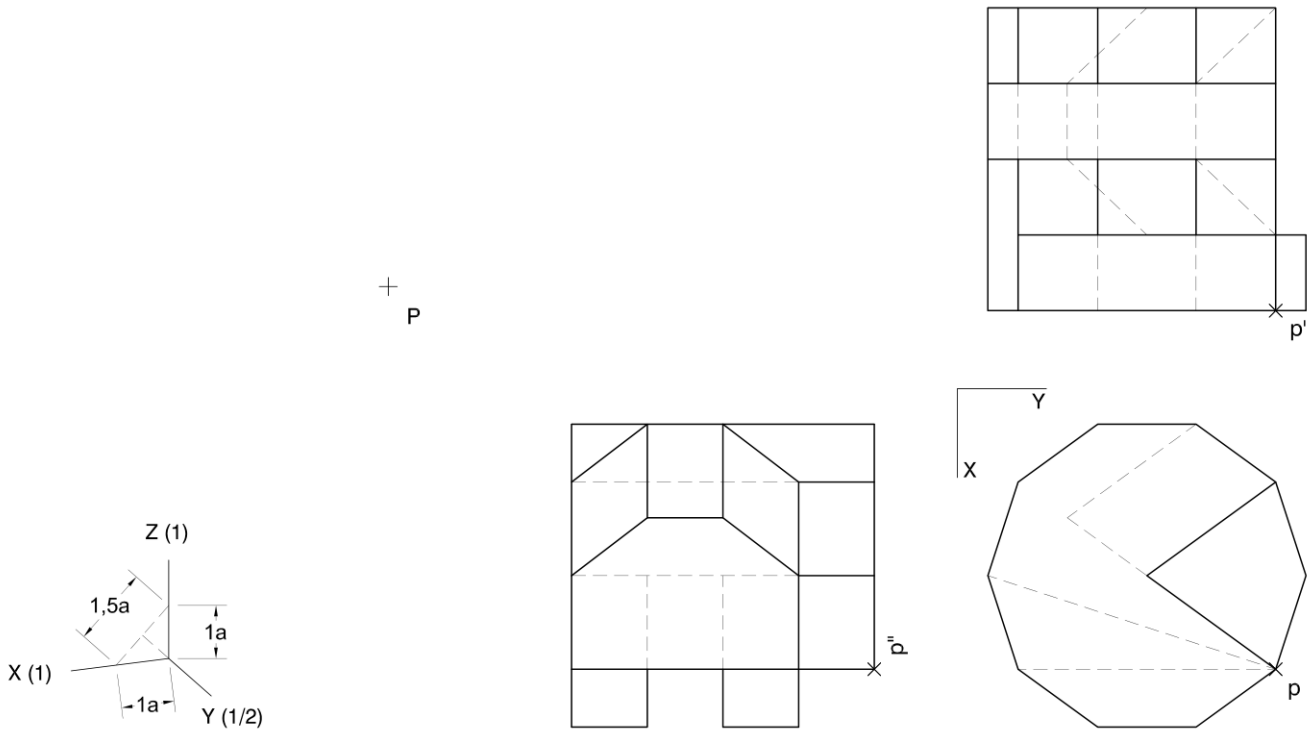


30. PAU 2021 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 2 (Opció D)

Dibuix 2. Opció D

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' a la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5), a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts per cadascun dels quatre nivells de la figura]



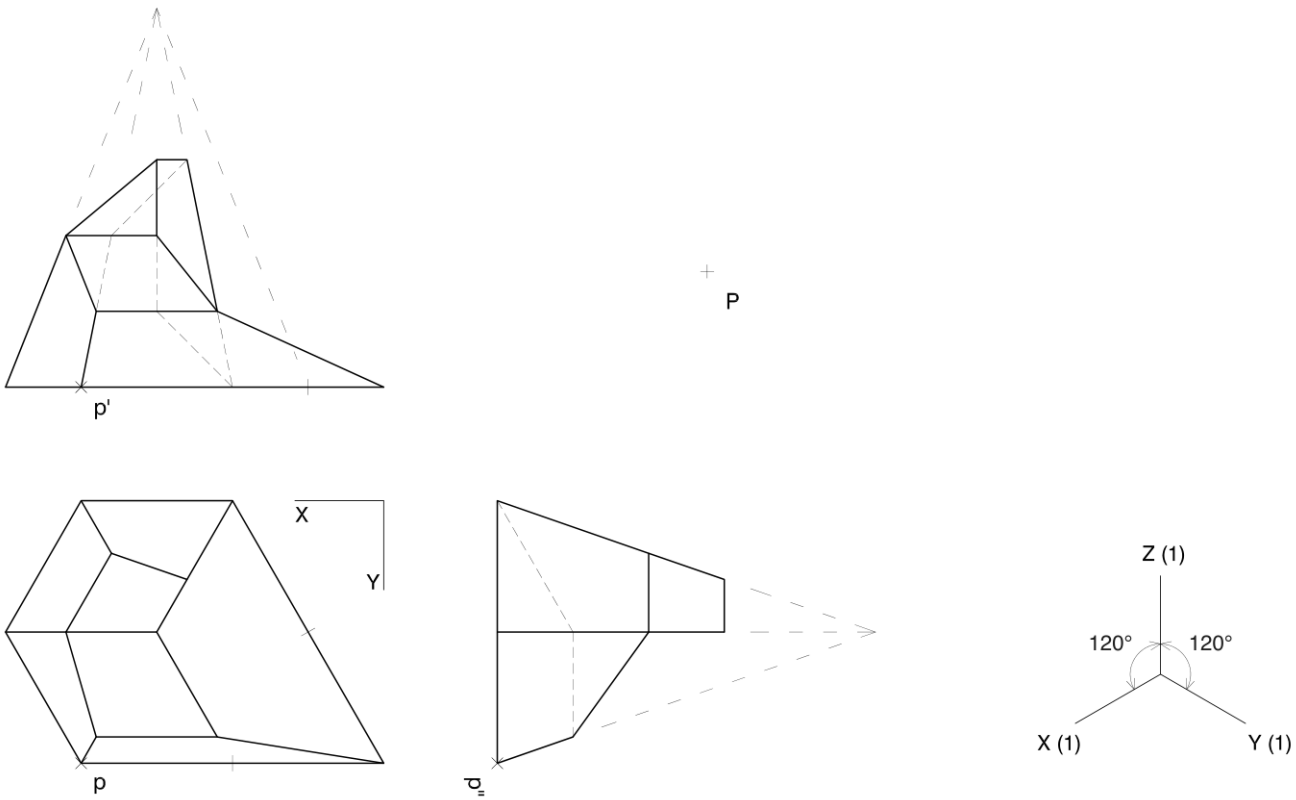
31. PAU 2021 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 2 (Opció C)

Dibuix 2. Opció C

Tema: Axonometria.

Exercici [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil com a transformació d'una piràmide hexagonal inicial, i, situant el punt *p*-*p'*-*p''* a la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes.

[1 punt per la base, 2 punts pels costats de la piràmide, 2 punts pels plans inclinats i 1 punt pels plans verticals]

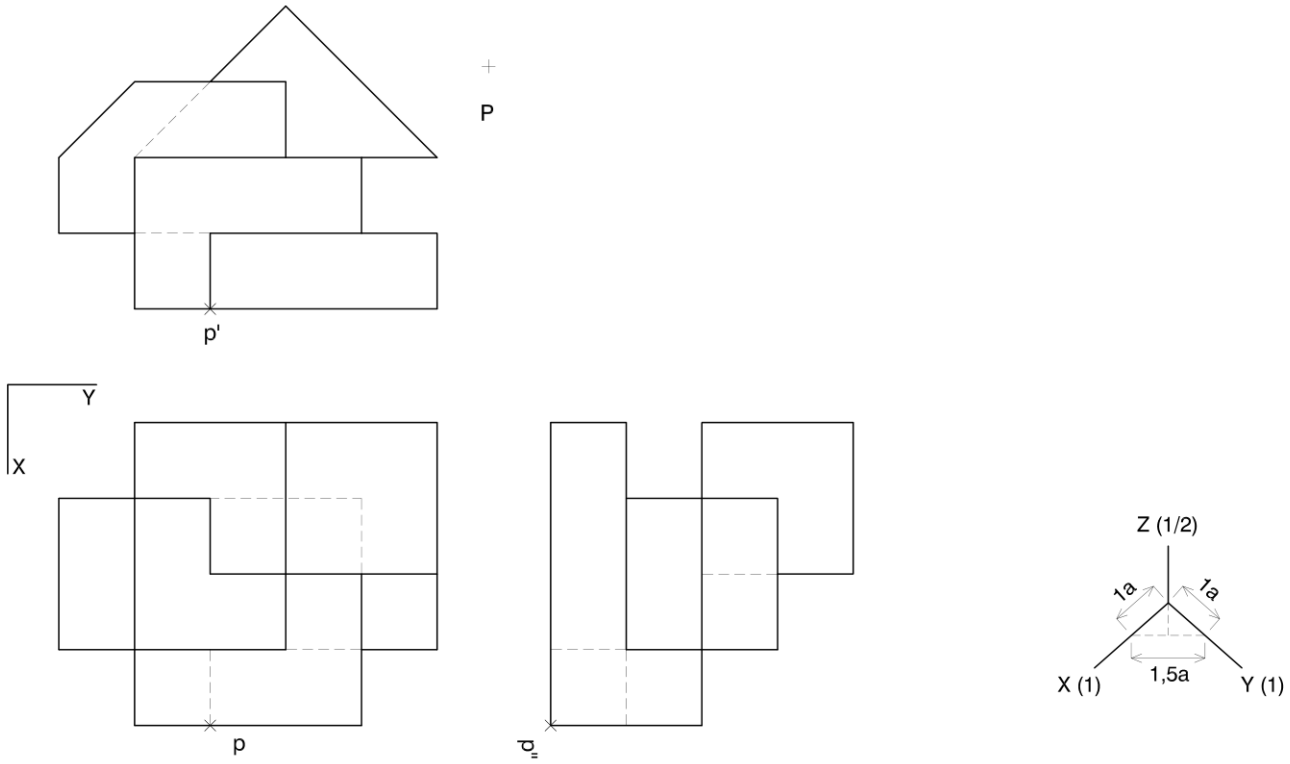


32. PAU 2021 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 2 (Opció D)

Dibuix 2. Opció D

Tema: Axonometria.

Exercici [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, format per una superposició de volums, i, situant el punt *p*-*p*′-*p*″ s la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes.
[1,5 punts per cadascun dels quatre volums superposats]

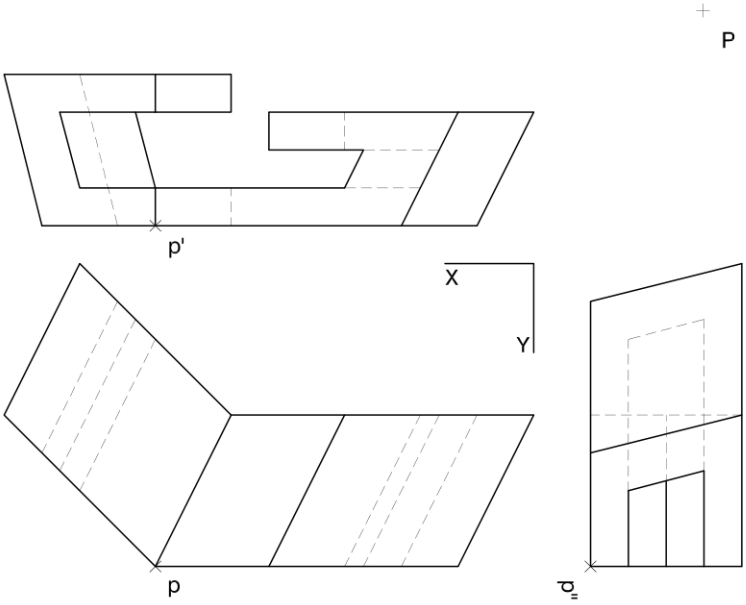


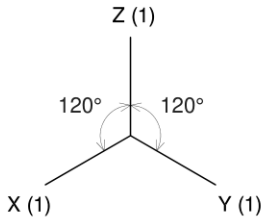
33. PAU 2020 · Setembre · Sèrie 4 · Exercici 2 (Opció C)

Dibuix 2. Opció C

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [2 punts per la base central i 2 punts per cadascun dels dos volums dels extrems]



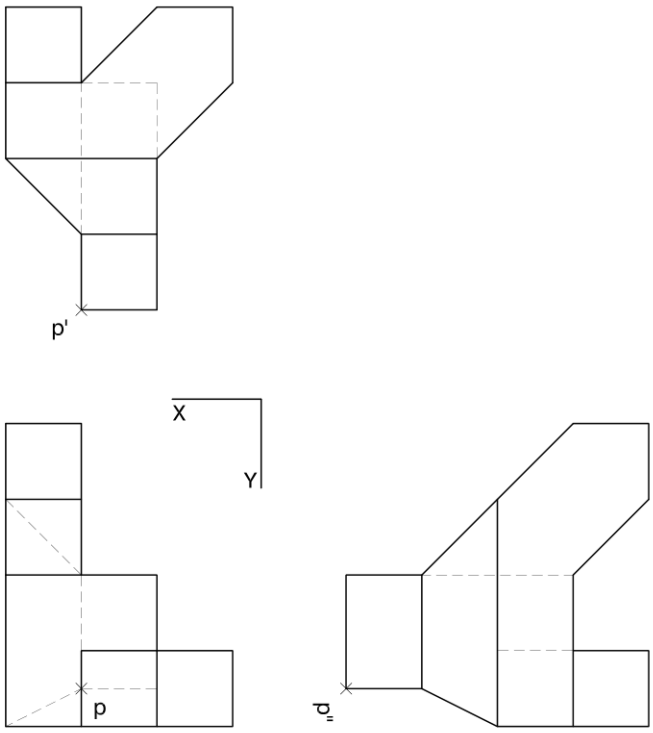


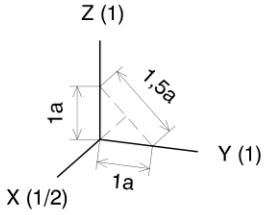
34. PAU 2020 · Setembre · Sèrie 4 · Exercici 2 (Opció D)

Dibuix 2. Opció D

Tema: Axonometria.

Exercici [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts pels dos volums inferiors, 1,5 punts pel volum central i 1,5 punts per cadascun dels dos volums més alts]



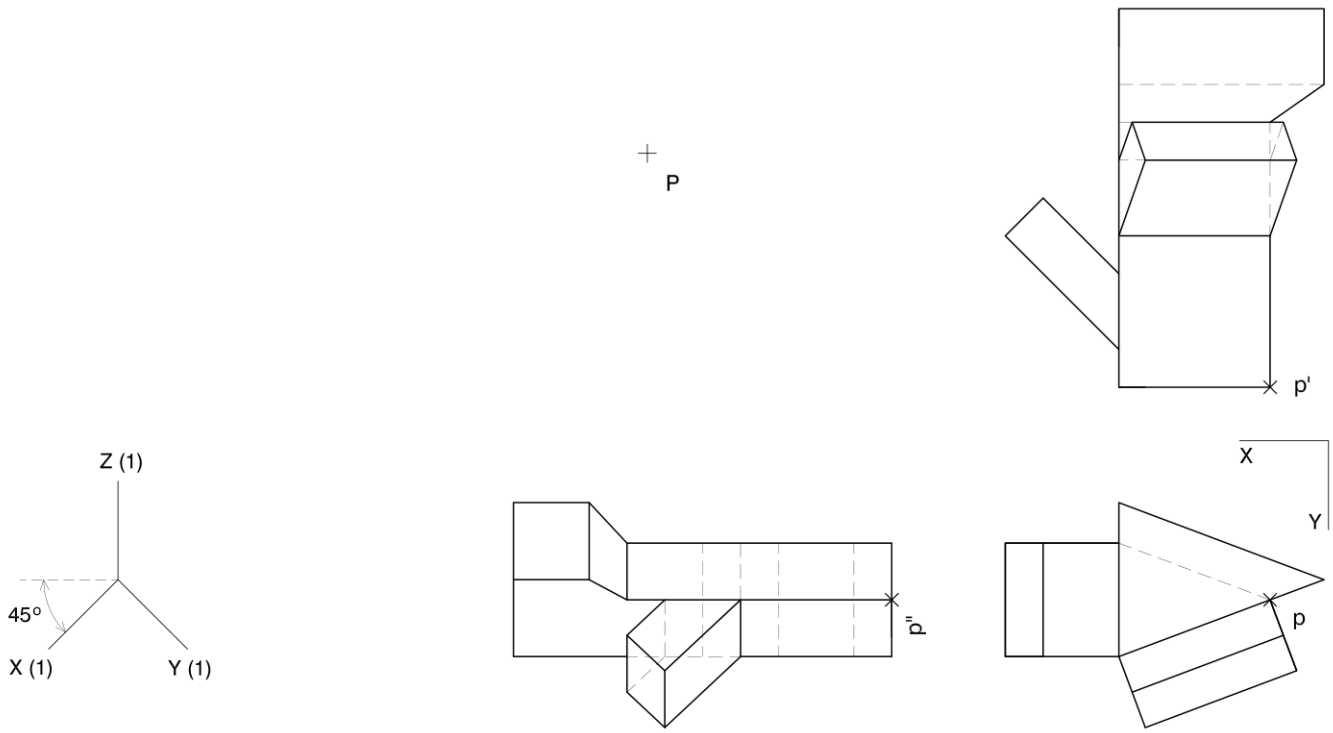


35. PAU 2020 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 2 (Opció C)

Dibuix 2. Opció C

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts pel volum triangular central i 1,5 punts per cadascun dels tres volums inclinats]

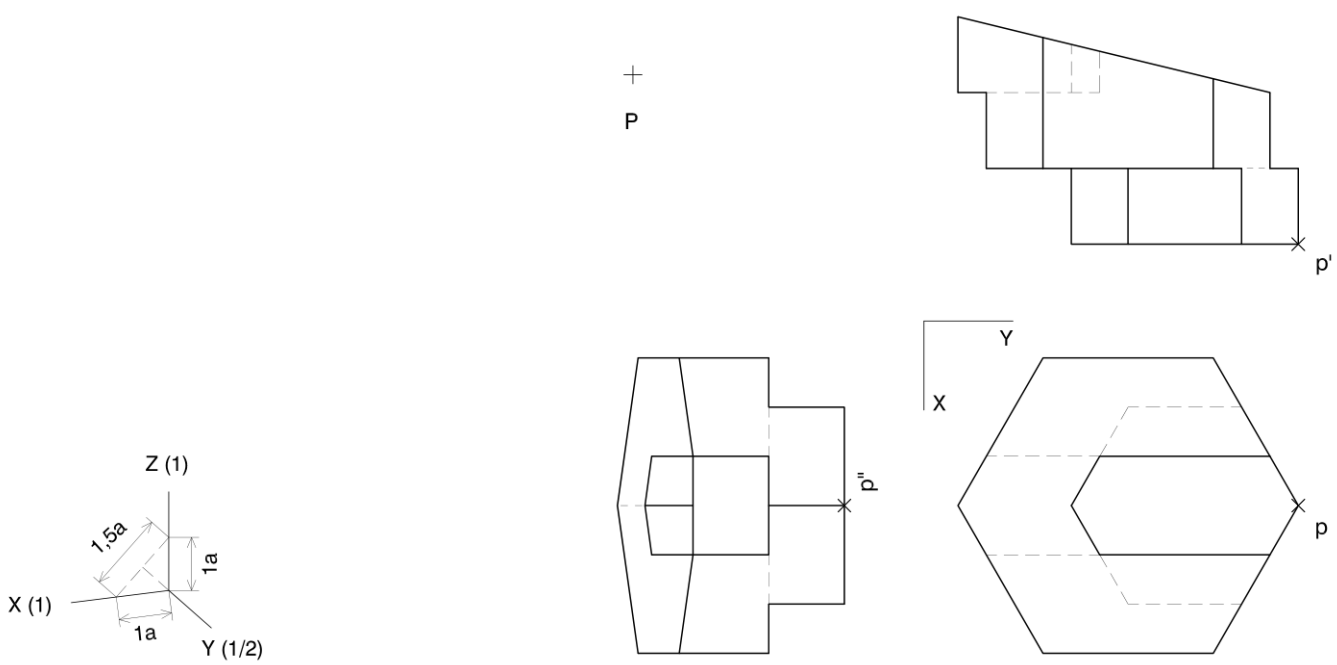


36. PAU 2020 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 2 (Opció D)

Dibuix 2. Opció D

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [1,5 punts pel volum inferior, 1,5 punts pel volum superior, 1,5 punts pel pla inclinat superior i 1,5 punts pel forat central]

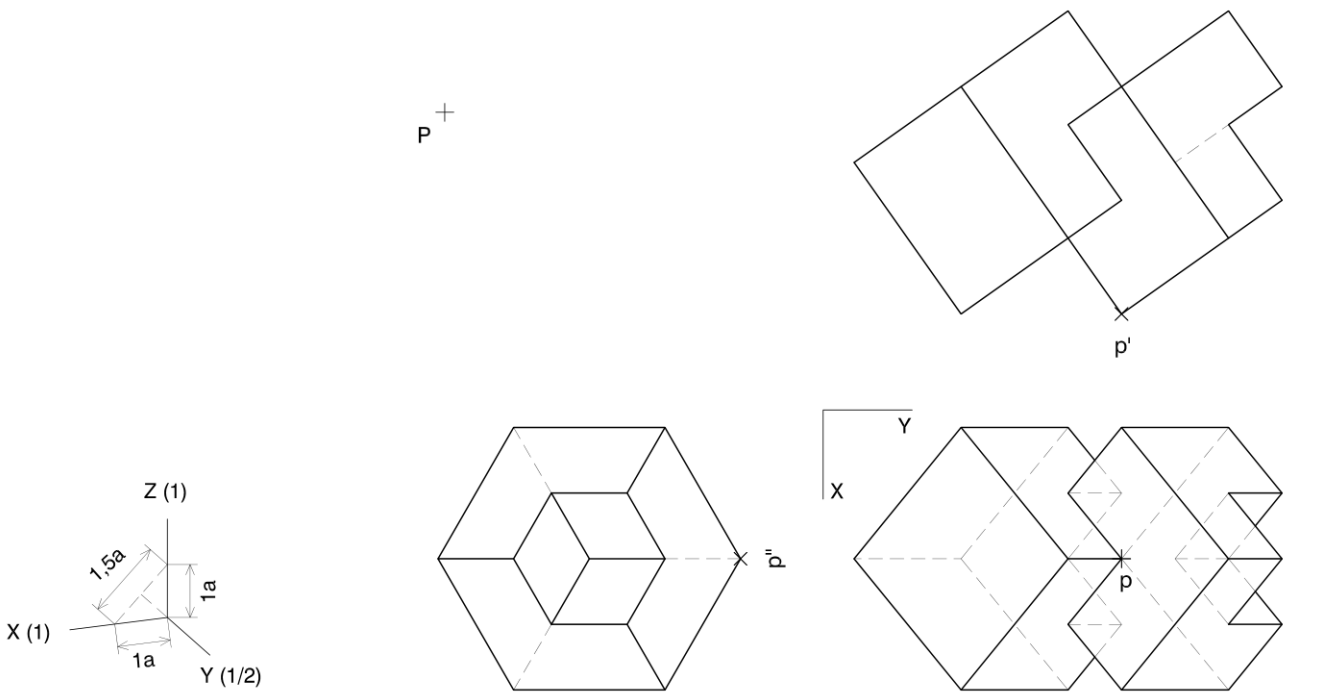


37. PAU 2020 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 2 (Opció C)

Dibuix 2. Opció C

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p*-*p*′-*p*″ en la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [3 punts pel volum cúbic de la dreta, 1,5 punts pel seu buidat i 1,5 punts pel volum cúbic de l'esquerra]

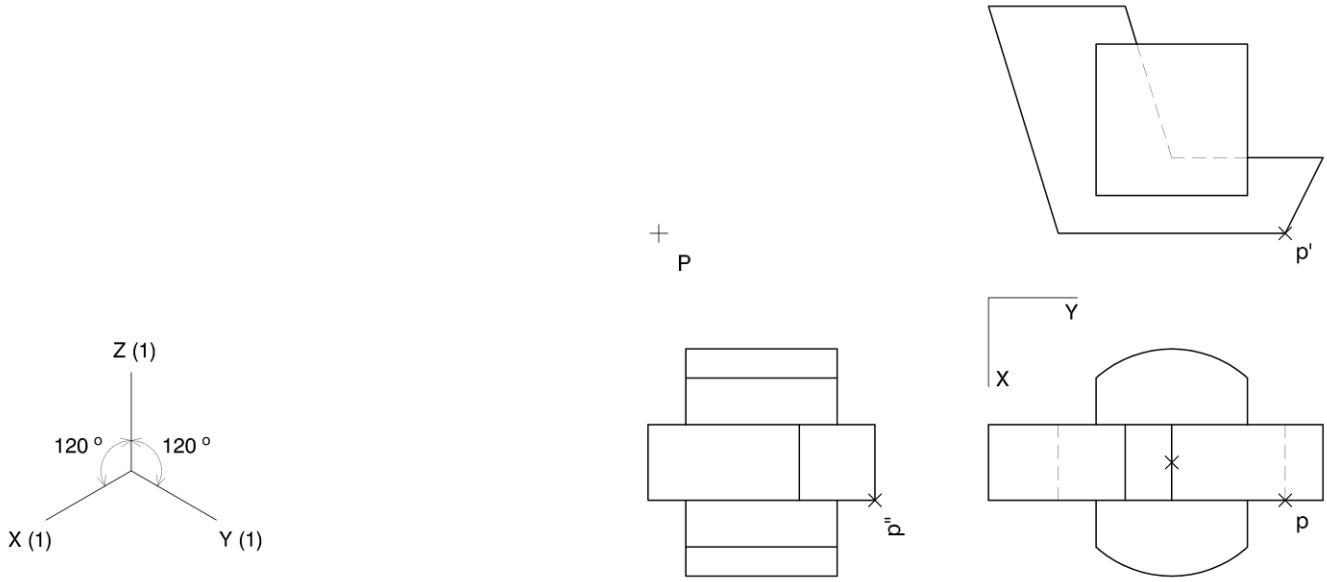


38. PAU 2020 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 2 (Opció D)

Dibuix 2. Opció D

TEMA: Axonometria.

EXERCICI [6 punts en total]: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [2 punts pel volum central i 2 punts per cadascun dels dos volums semicilíndrics laterals]

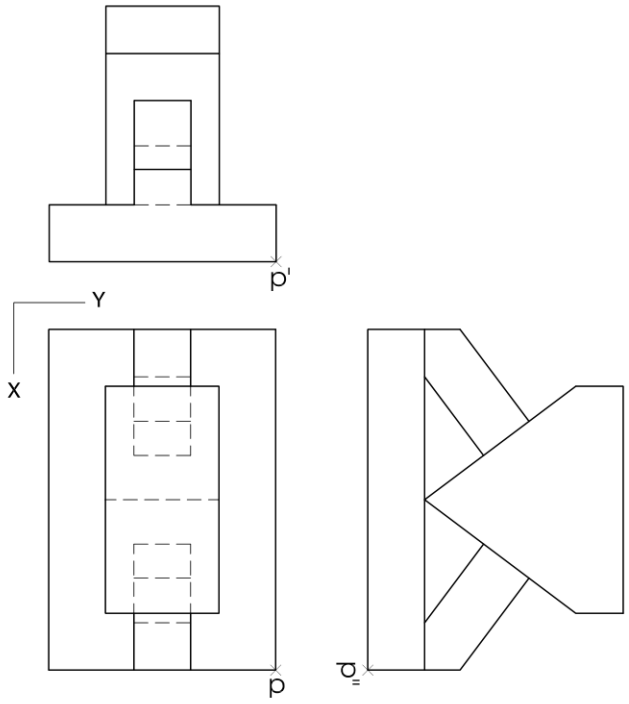


39. PAU 2019 · Setembre · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció A)

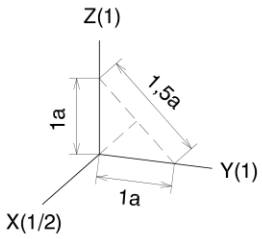
Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts pel cos horitzontal, 2,5 punts pels cossos inclinats i 1 punt pel cos superior]



P

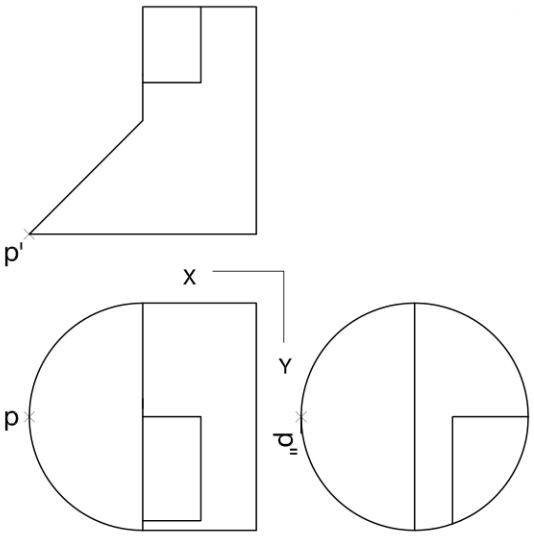


40. PAU 2019 · Setembre · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció B)

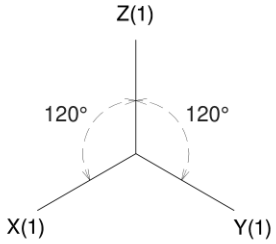
Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 3 punts per l'exterior de la superfície corba, 0,5 dels quals correspondran als contorns aparents, i 1 punt pel buit de la part superior de l'objecte]



P

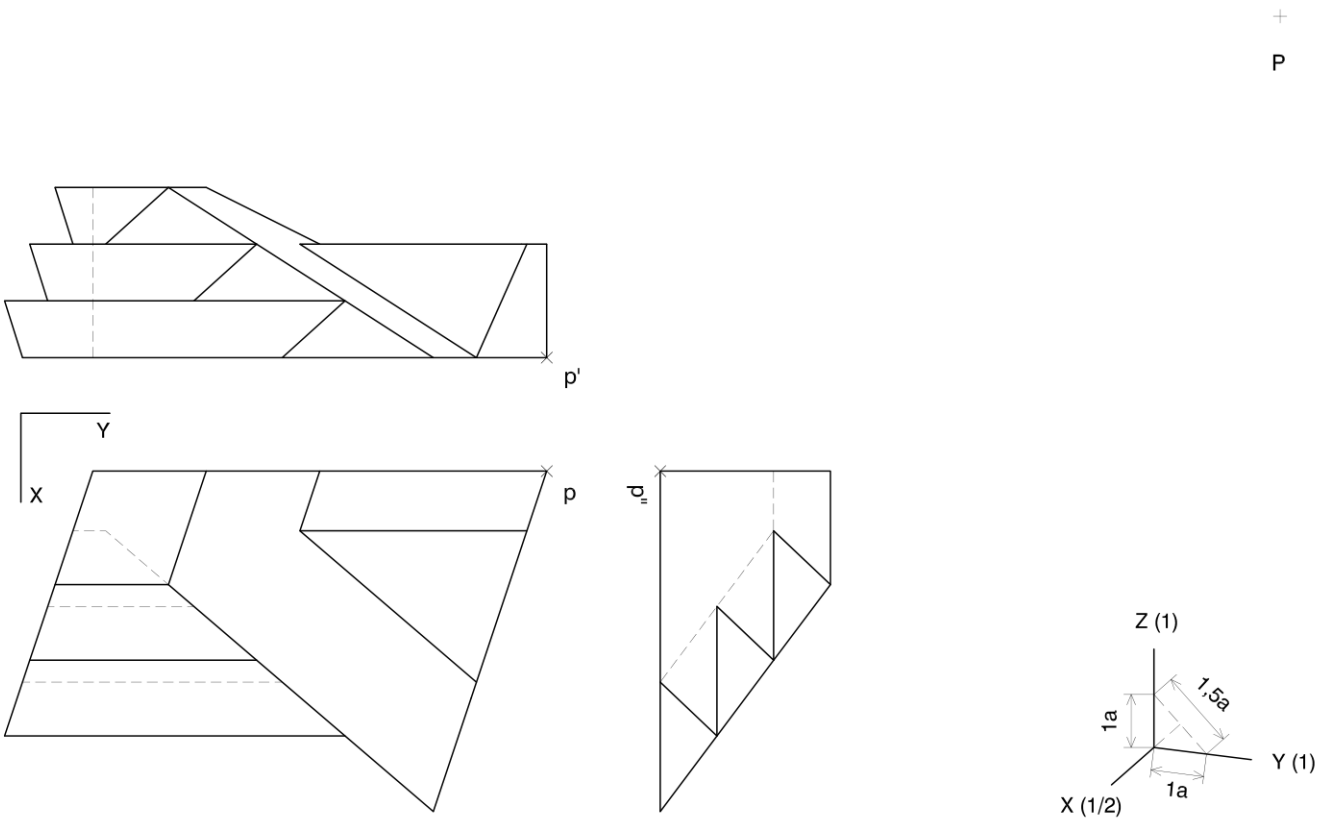


41. PAU 2019 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt p-p'-p'' en la posició P del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètrica normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1 punt pel volum de la dreta, 1 punt pel pla inclinat central, 0,5 punts per cadascun dels tres graons i 0,5 punts per la unió entre graons i pla inclinat]

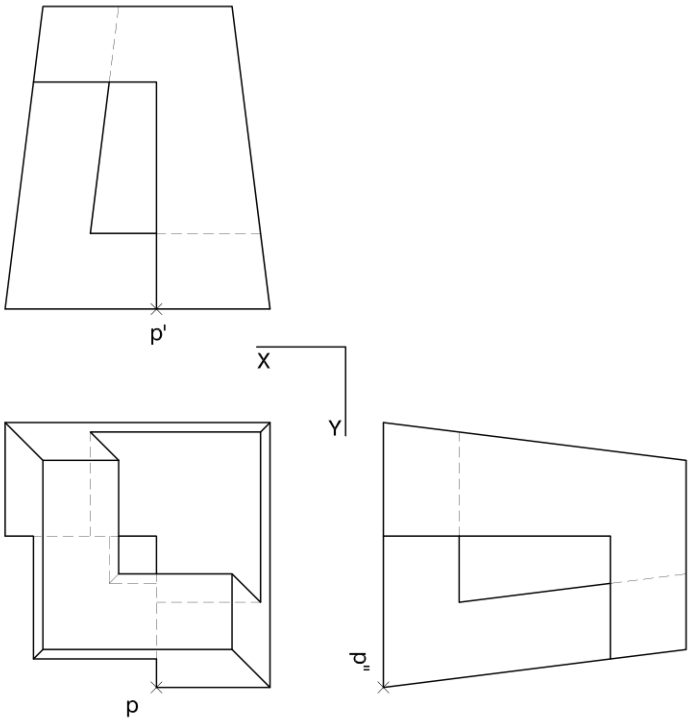


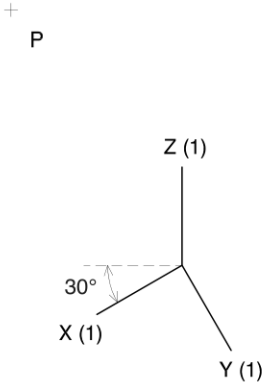
42. PAU 2019 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p*-*p*′-*p*″ en la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per la base, 1 punt pel volum superior, 1 punt pels plans verticals, 1 punt pels plans inclinats i 0,5 punts pel forat central]





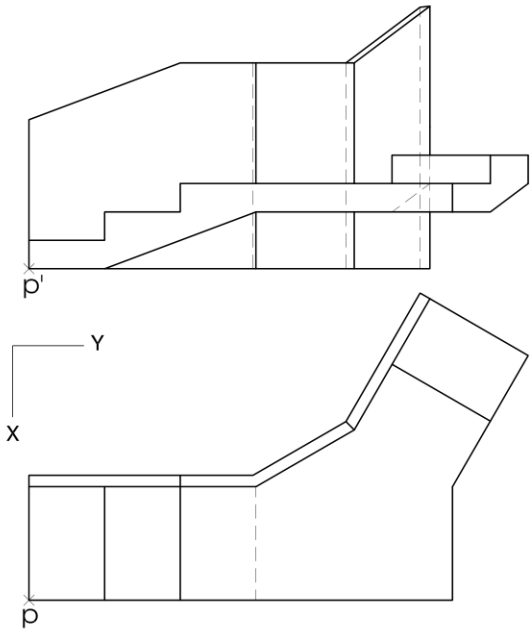
43. PAU 2019 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció A)

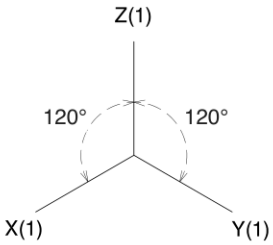
Dibuix 3. Opció A

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 2,5 punts per l'escala amb el replà i 1,5 punts per la paret posterior]





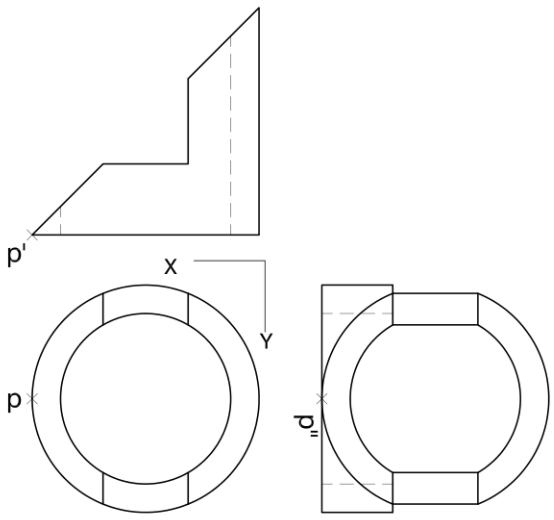


44. PAU 2019 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció B)

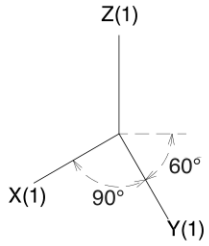
Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′-*p*′′ en la posició *P* del paper, dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 2 punts per la superfície corba exterior, 0,5 dels quals correspondran als contorns aparents, i 2 punts pel forat interior]





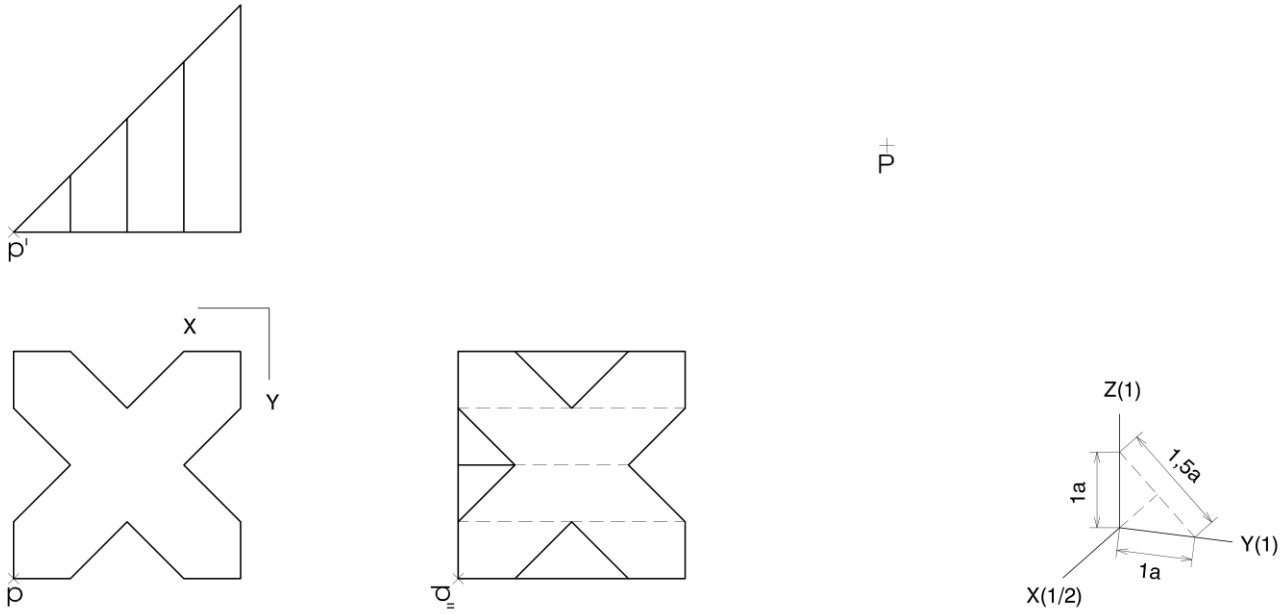


45. PAU 2018 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per les cares verticals i 2,5 punts per la cara inclinada]

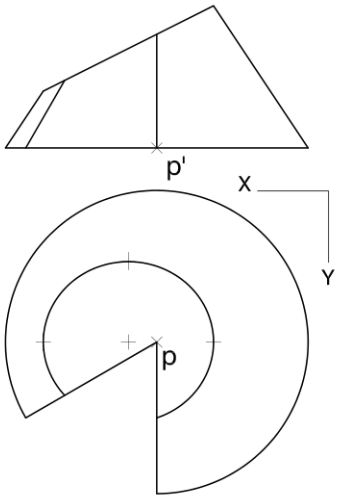


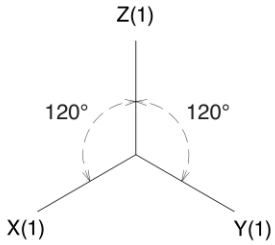
46. PAU 2018 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 3,5 punts per la superfície cònica, 1 dels quals correspondrà als contorns aparents, i 0,5 punts per les cares verticals]



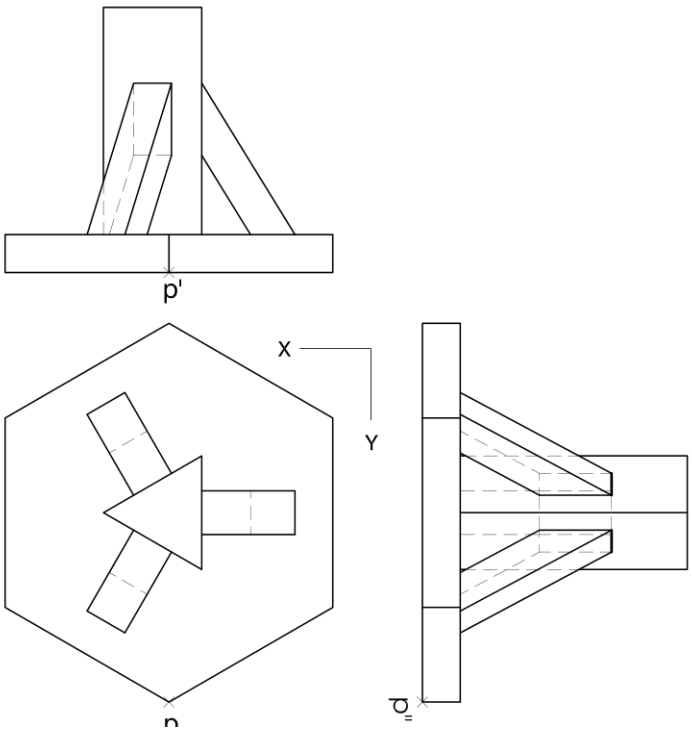


47. PAU 2018 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

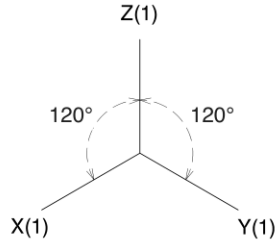
Dibuix 3. Opció A

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt p-p' en la posició P del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per la base de l'objecte, 0,5 punts pel cos vertical i 1 punt per cadascun dels cossos inclinats]



P

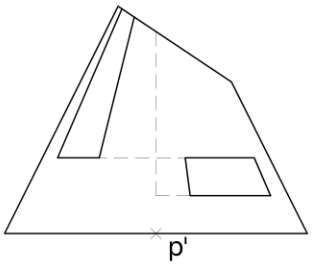


48. PAU 2018 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

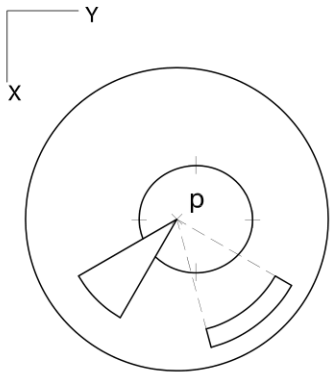
Dibuix 3. Opció B

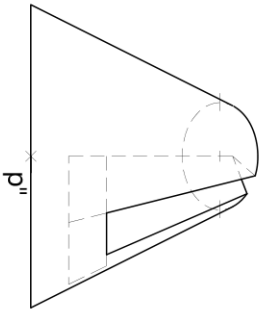
TEMA: Axonometria.

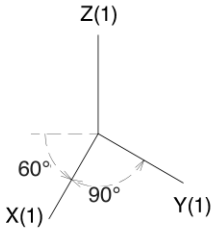
EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1 punt per la superfície corba (con), 0,5 del qual correspondrà als contorns aparents; 1,5 punts per la base superior del tronc de con, i 1,5 punts pels buits de l'objecte]









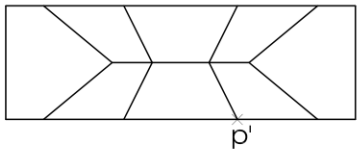


49. PAU 2018 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció A)

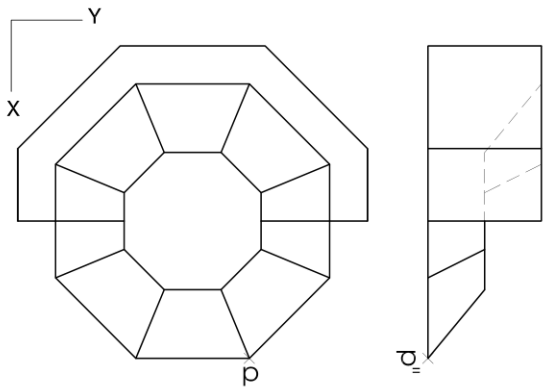
Dibuix 3. Opció A

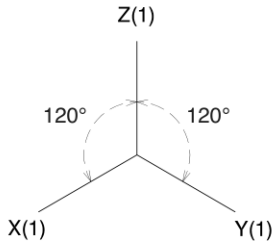
TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per la part inferior de l'objecte i 2,5 punts per la part superior]



P





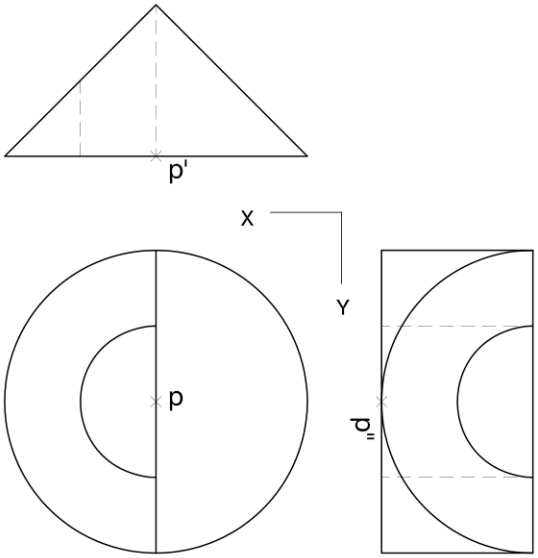
50. PAU 2018 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció B)

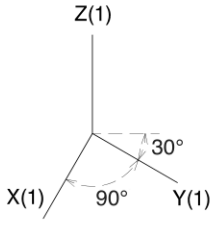
Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 2,5 punts per l'exterior de l'objecte, 0,5 dels quals correspondran als contorns aparents, i 1,5 punts pel forat interior]

P



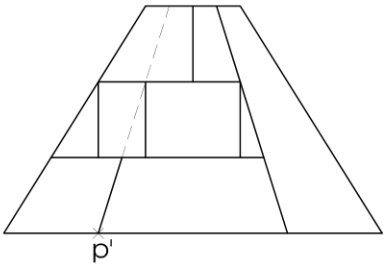


51. PAU 2017 · Setembre · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció A)

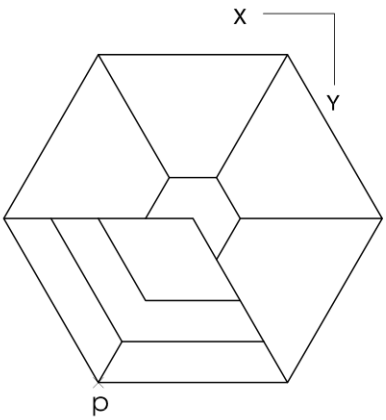
Dibuix 3. Opció A

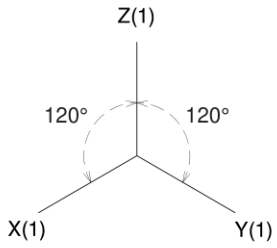
Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i, situant el punt p-p' en la posició P del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per la base, 1,5 punts per les arestes inclinades, 0,5 punts per les arestes verticals i 1,5 punts per les arestes horitzontals]







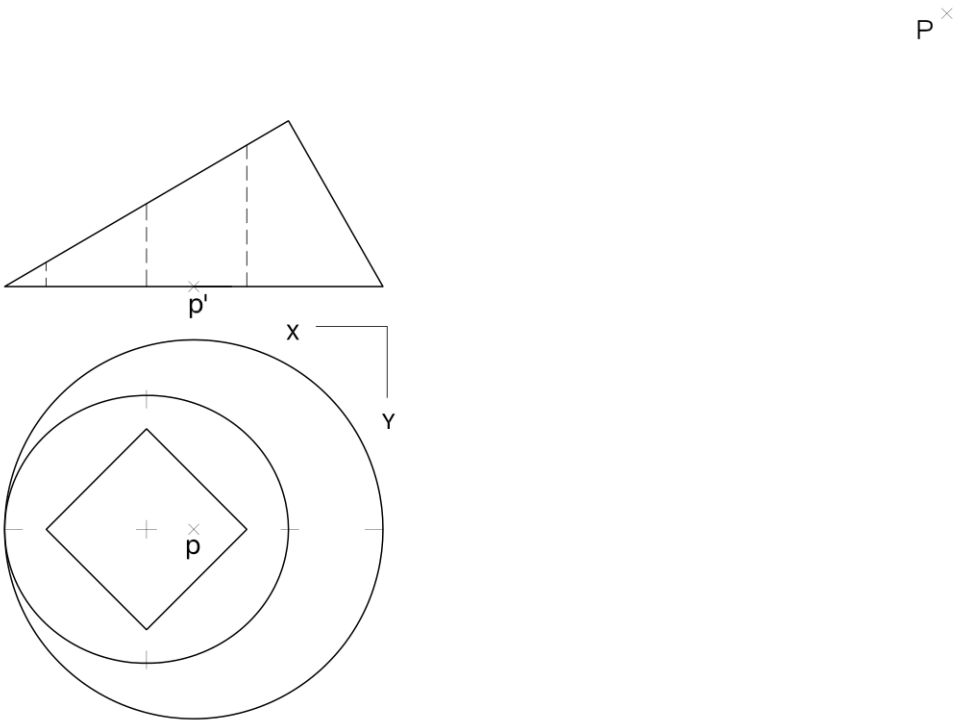


52. PAU 2017 · Setembre · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt p-p' en la posició P del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 3 punts per la superfície corba, 0,5 dels quals correspondran als contorns aparents, i 1 punt pel forat interior]

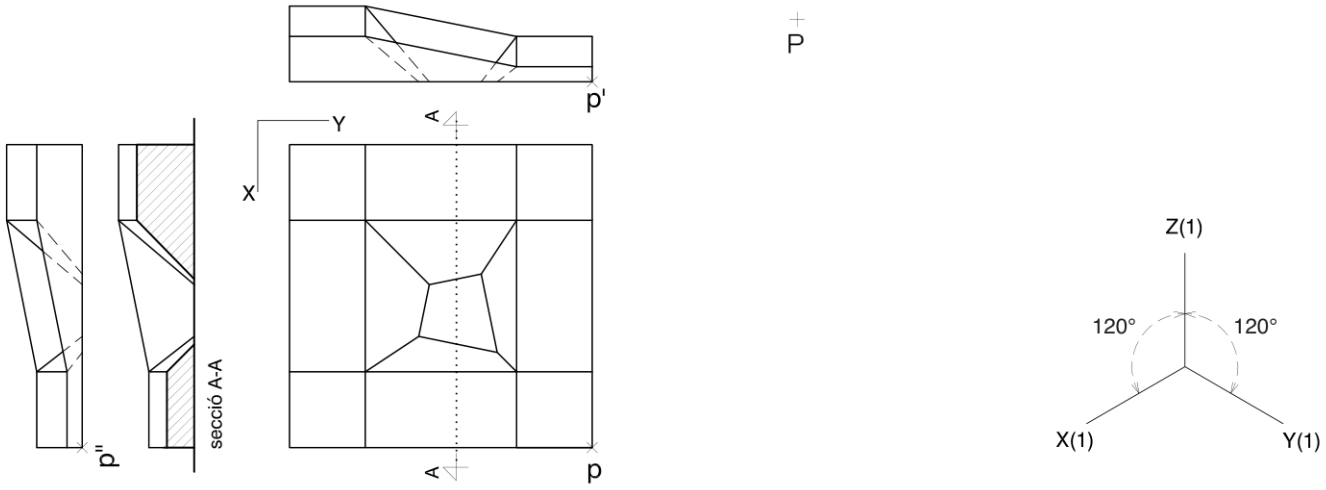


53. PAU 2017 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçats i secció, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per les cares verticals, 3 punts per les cares inclinades i 0,5 punts per les cares horitzontals]

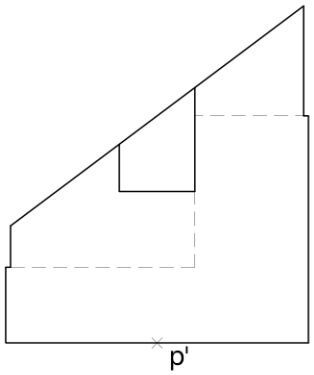


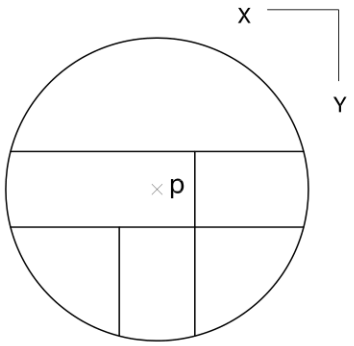
54. PAU 2017 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

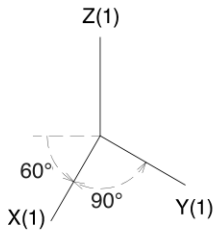
Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per la superfície corba, 0,5 dels quals correspondran als contorns aparents, i 2,5 punts pels buits de l'objecte]





P

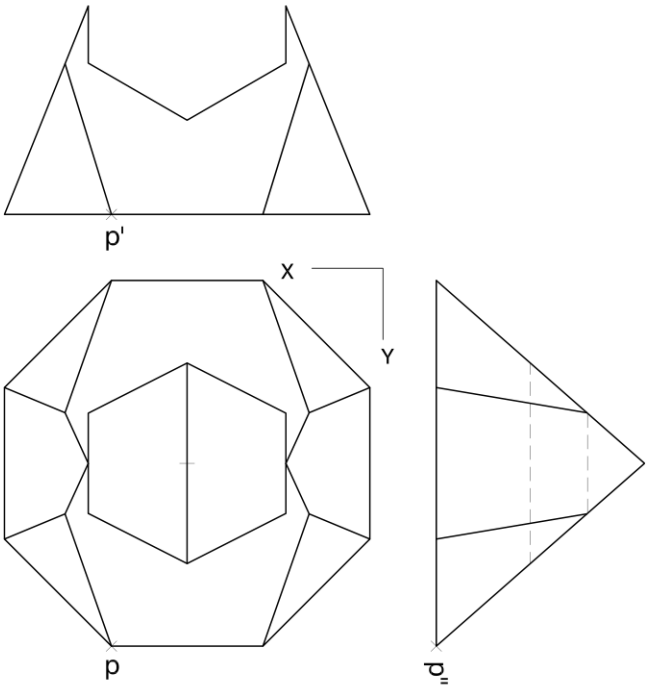


55. PAU 2017 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció A)

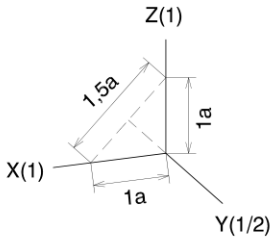
Dibuix 3. Opció A

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per la base octogonal, 2,5 punts per les arestes inclinades i 1 punt per les arestes horitzontals]



P

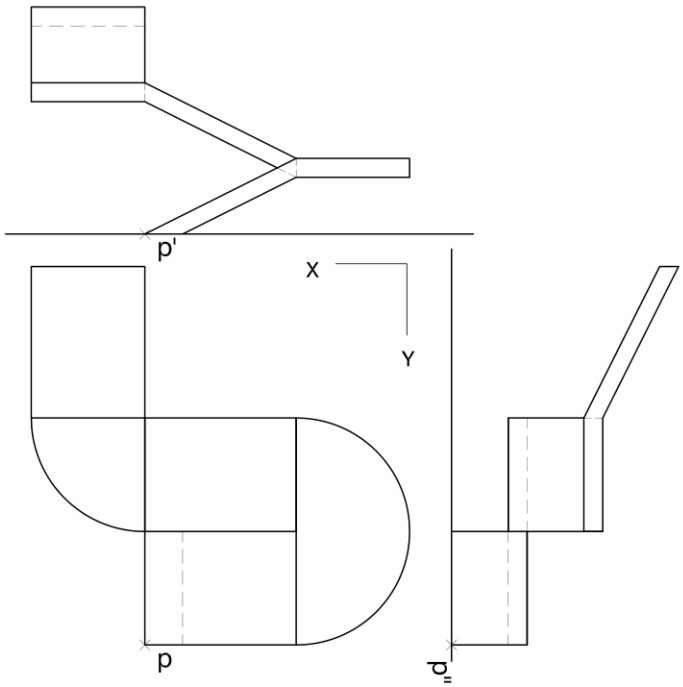


56. PAU 2017 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció B)

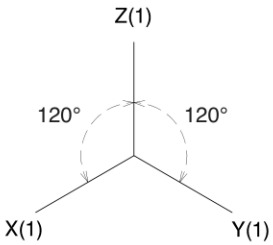
Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts pels cossos inclinats, i 2,5 punts pels cossos horitzontals, 0,5 dels quals correspondran al contorn aparent]



P

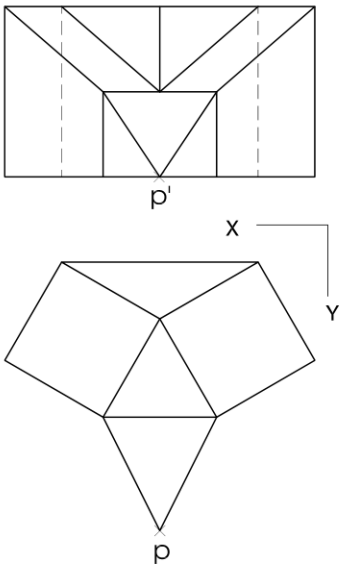


57. PAU 2016 · Setembre · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

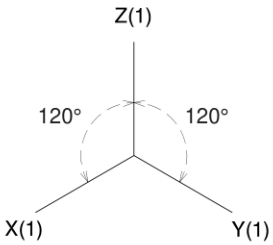
Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per les cares verticals, 1,5 punts per les cares inclinades i 1 punt per les cares horitzontals]







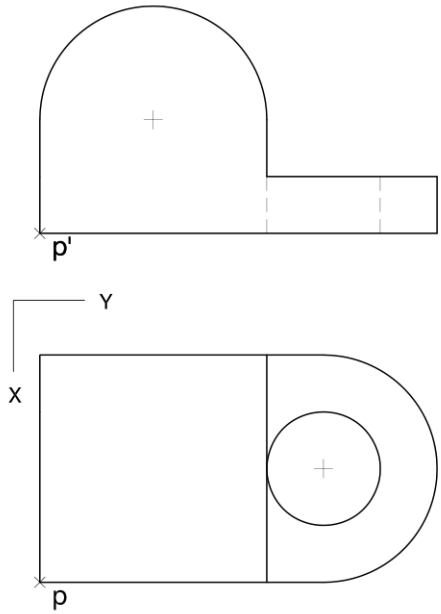
58. PAU 2016 · Setembre · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

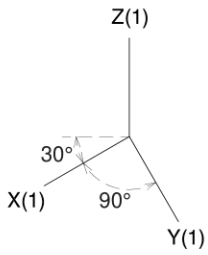
Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 2,5 punts pel cos vertical, 0,5 dels quals correspondran al contorn aparent, i 1,5 punts pel cos horitzontal, 0,5 dels quals correspondran al contorn aparent]





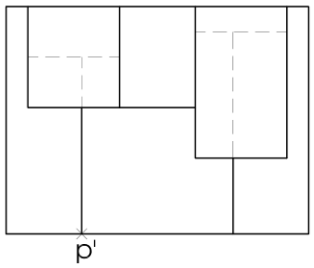


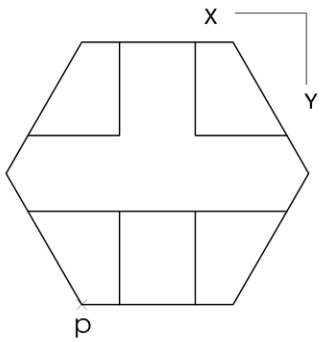
59. PAU 2016 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

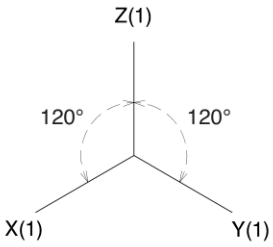
Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per la base de l'objecte, 1,5 punts per les cares verticals i 2 punts per les cares horitzontals i inclinades]





P

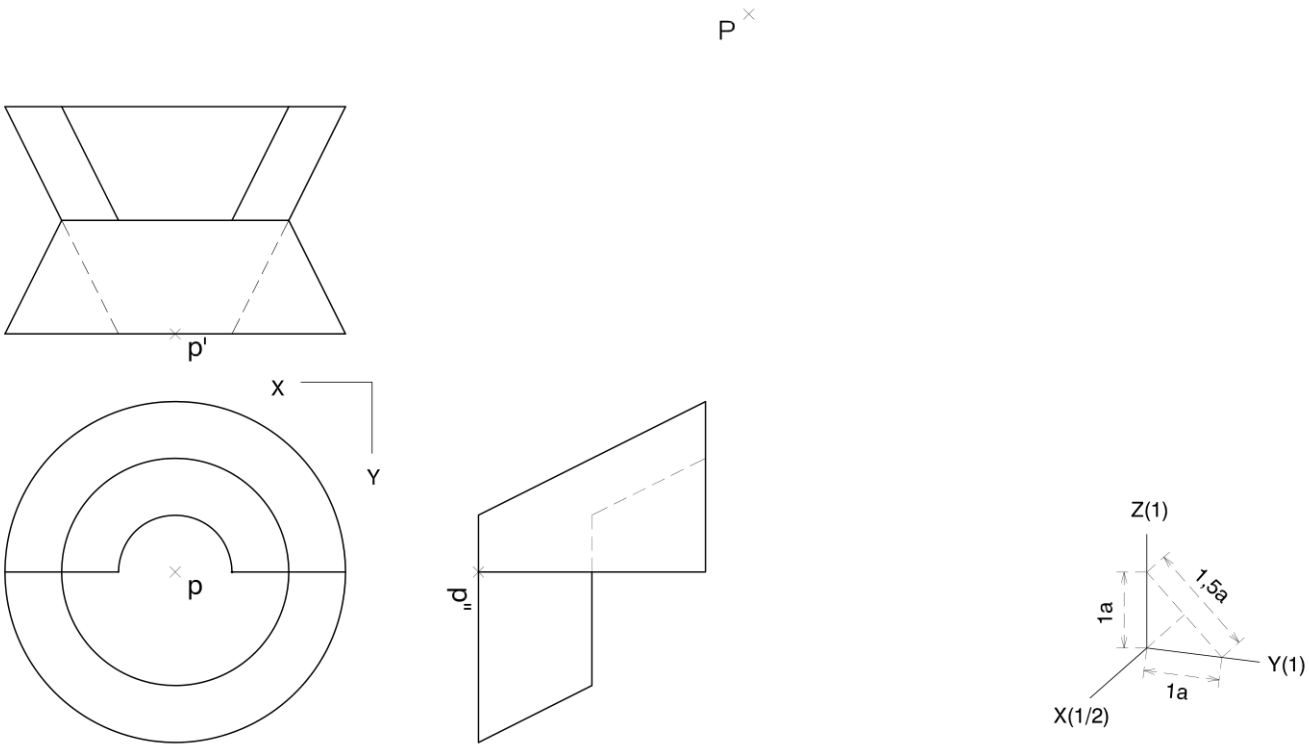


60. PAU 2016 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 2 punts pel cos del davant, 0,75 dels quals correspondran al contorn aparent, i 2 punts pel cos del darrere, 0,75 dels quals correspondran al contorn aparent]

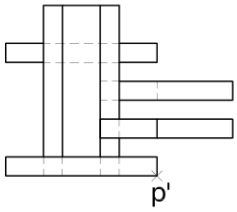


61. PAU 2016 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció A)

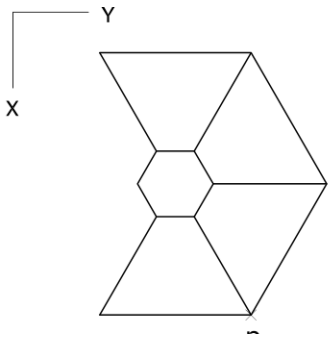
Dibuix 3. Opció A

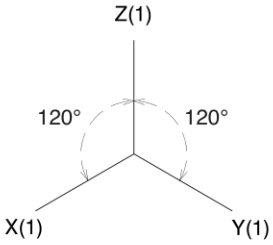
Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1 punt pel prisma hexagonal central i 0,75 punts per cadascun dels volums adossats al prisma central]



P



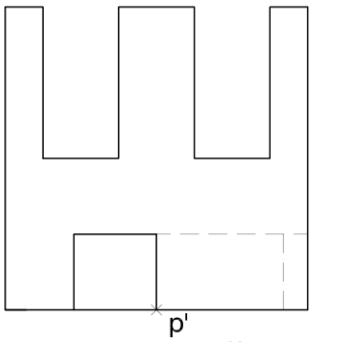


62. PAU 2016 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció B)

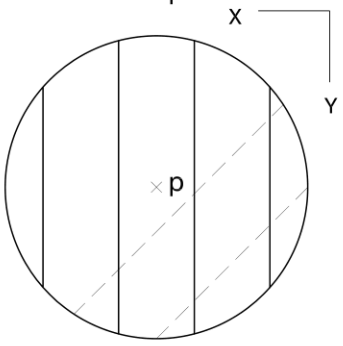
Dibuix 3. Opció B

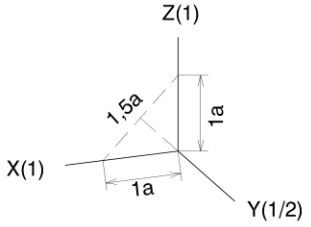
Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per la superfície corba, 1 punt dels quals correspondrà als contorns aparents; 1 punt pel buit inferior, i 1,5 punts pels buits superiors de l'objecte]



P



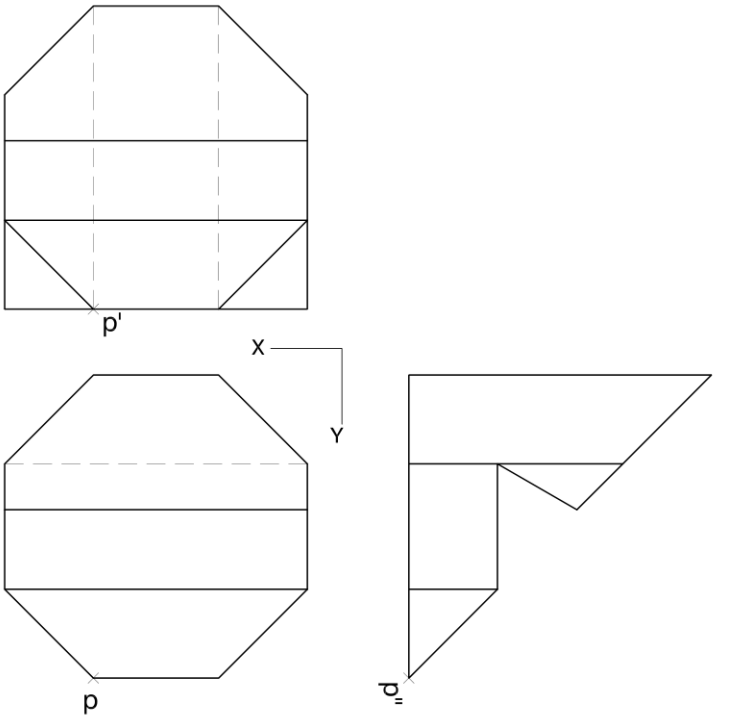


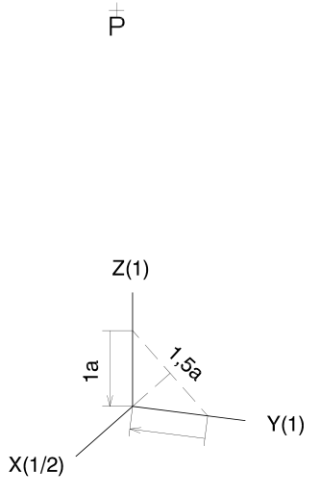
63. PAU 2015 · Setembre · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per la base de l'objecte, 1,5 punts per les cares verticals i 2 punts per les cares horitzontal i inclinades]





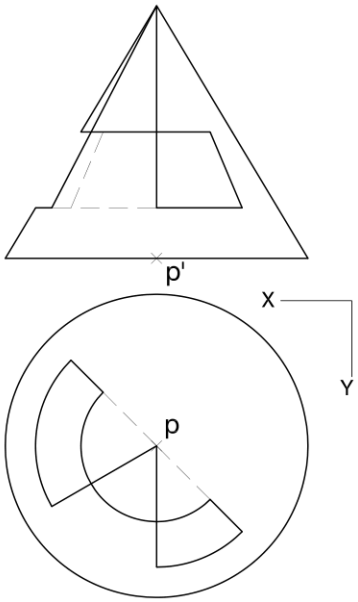
64. PAU 2015 · Setembre · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció B)

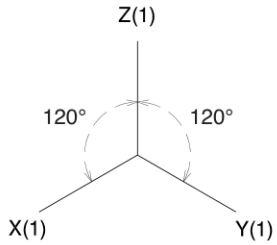
Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,75 punts pel dibuix del con, 0,75 punts dels quals correspondran als contorns aparents, i 0,75 punts per la determinació de cadascun dels forats de l'objecte]





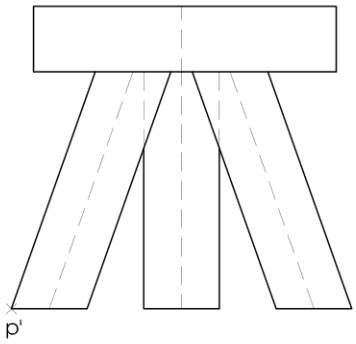


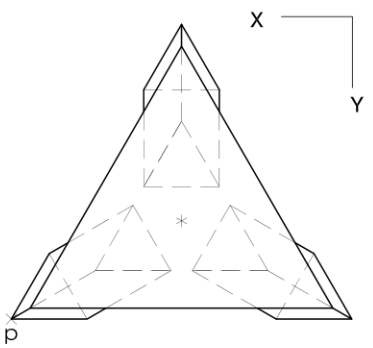
65. PAU 2015 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció A)

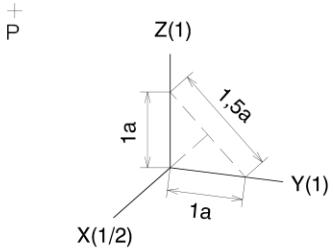
Dibuix 3. Opció A

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1 punt per cadascun dels prismes oblics i 1 punt pel prisma superior]





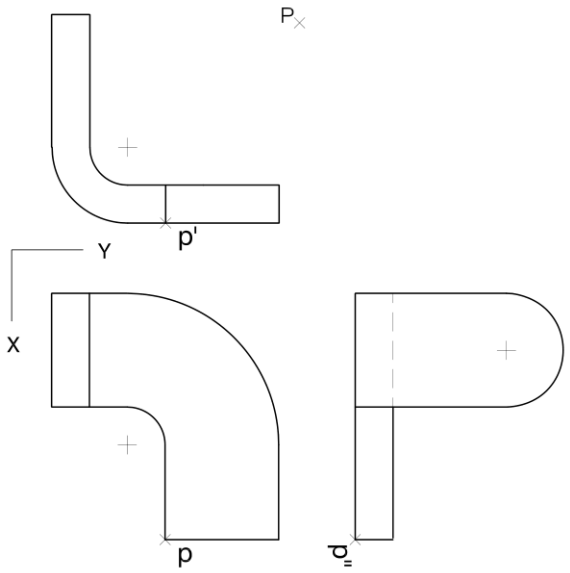


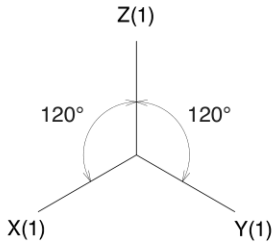
66. PAU 2015 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: per al cos horitzontal, 0,5 punts per la part delimitada per arestes rectes i 1,5 punts per la part delimitada per corbes horitzontals, 0,5 punts dels quals correspondran al contorn aparent; per a l'altre cos, 1 punt per la part delimitada per corbes paral·leles al pla *YZ* i 1 punt per la part delimitada per corbes paral·leles al pla *XZ*, 0,5 punts del qual correspondran al contorn aparent]



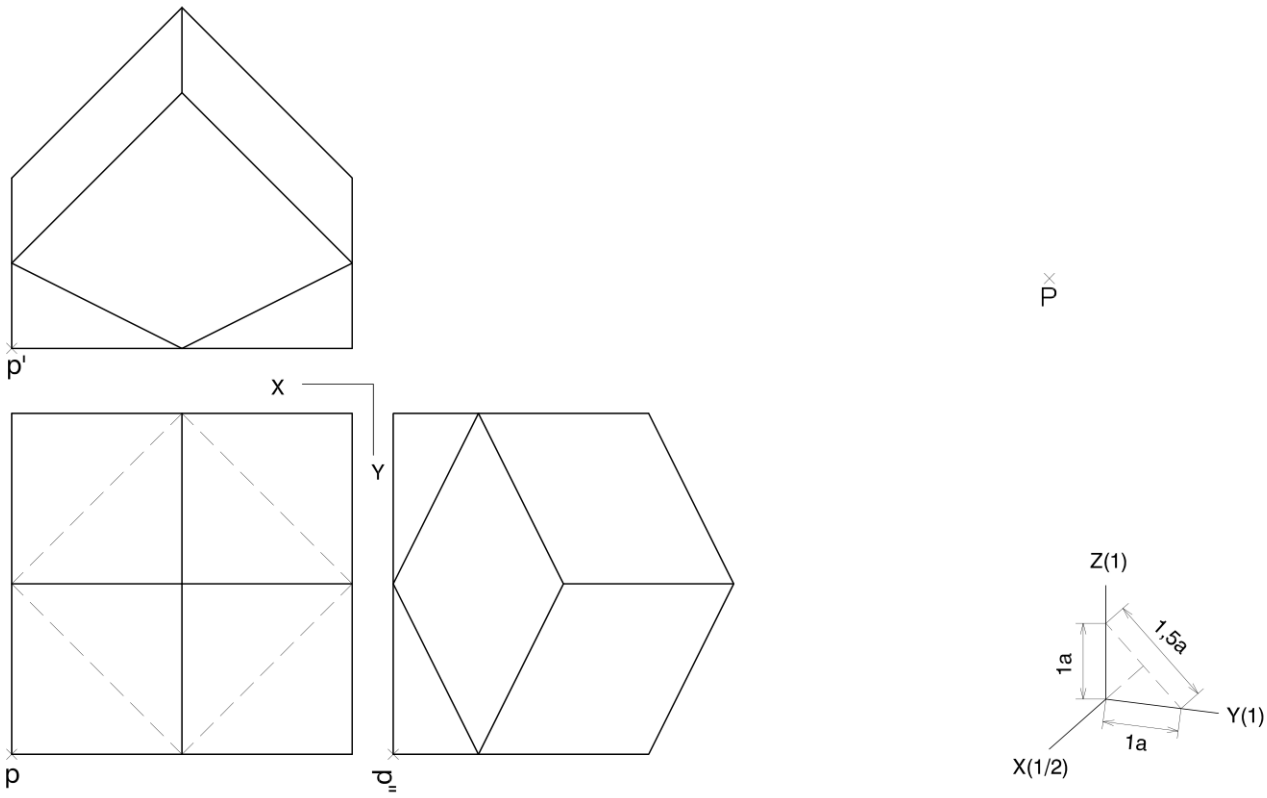


67. PAU 2015 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per les cares verticals i 2,5 punts per les cares inclinades]

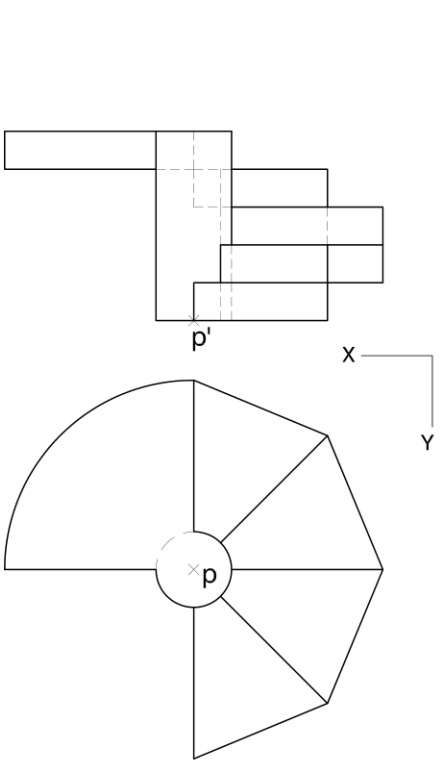


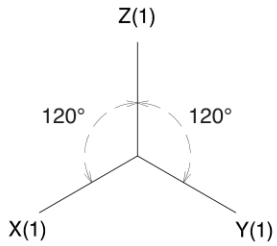
68. PAU 2015 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1 punt pel cilindre vertical (nucli de l'escala), 0,5 punts del qual correspondran als contorns aparents; 0,5 punts per cada graó al voltant del nucli, i 1 punt pel replà final de l'escala]



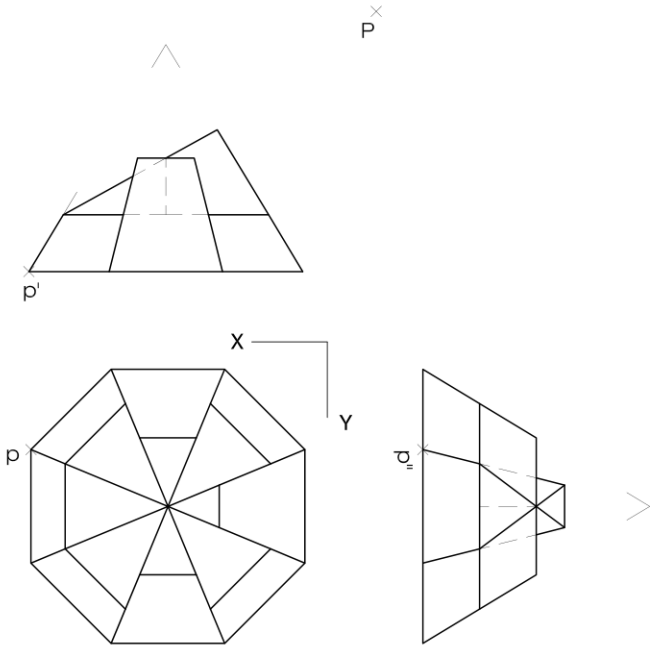


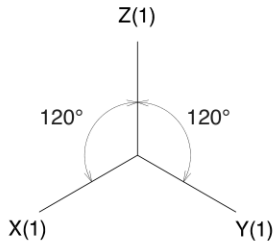
69. PAU 2014 · Setembre · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt p-p' en la posició P del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (isomètrica ortogonal) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts en total: 1,5 punts per la part inferior del tronc de la piràmide i 2,5 punts pels cossos de la part superior de l'objecte]



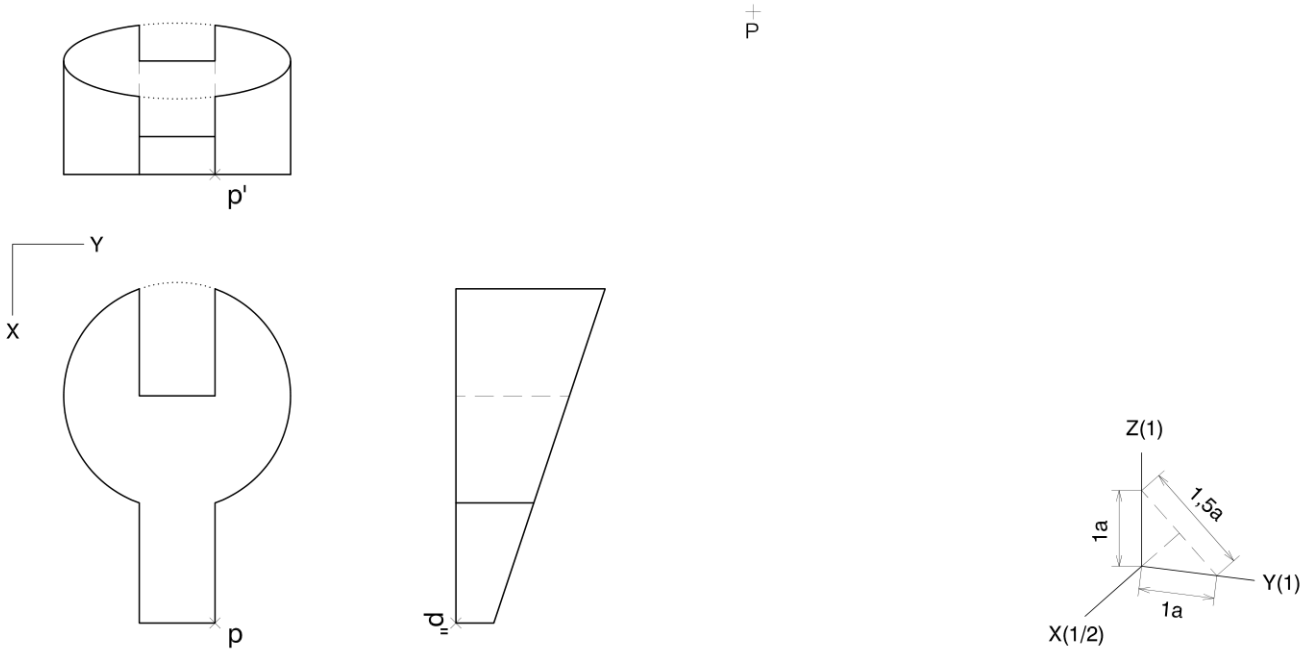


70. PAU 2014 · Setembre · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts en total: 1,5 punts per la base de l'objecte i 2,5 punts per la part superior, 1 punt dels quals correspondrà als contorns aparents]

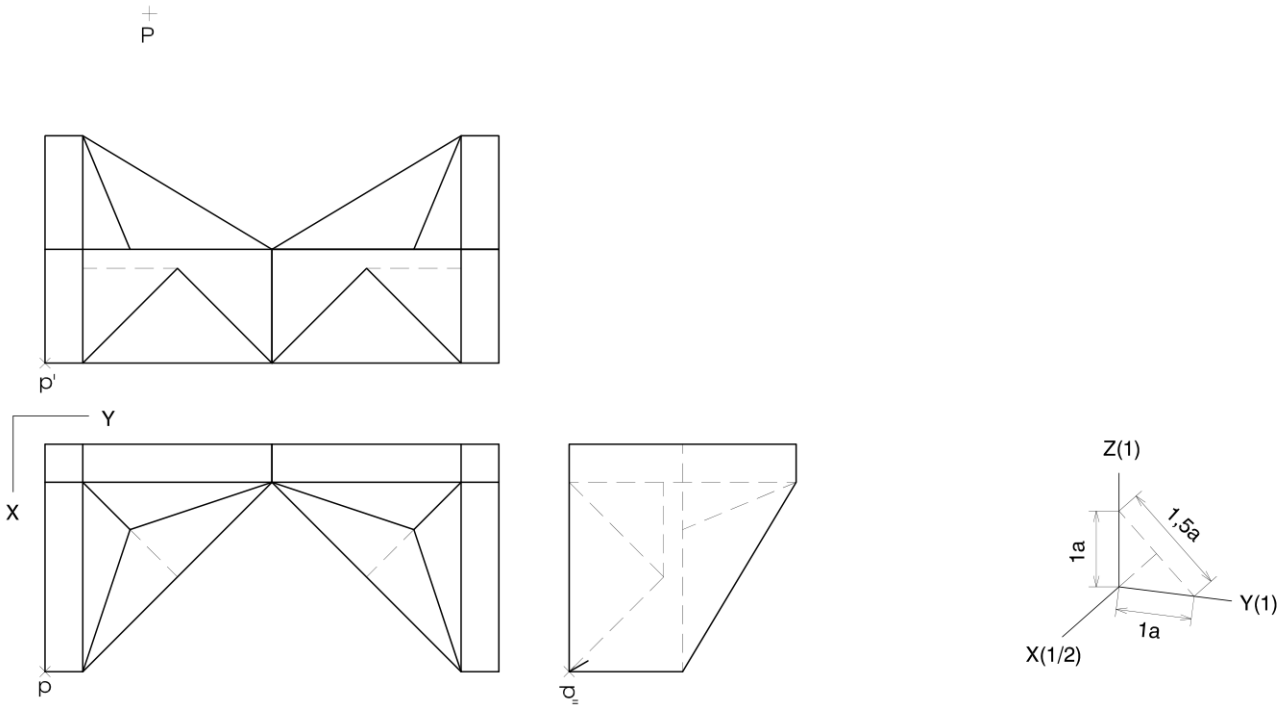


71. PAU 2014 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts en total: 2 punts per la meitat inferior de l'objecte i 2 punts per la meitat superior de l'objecte]

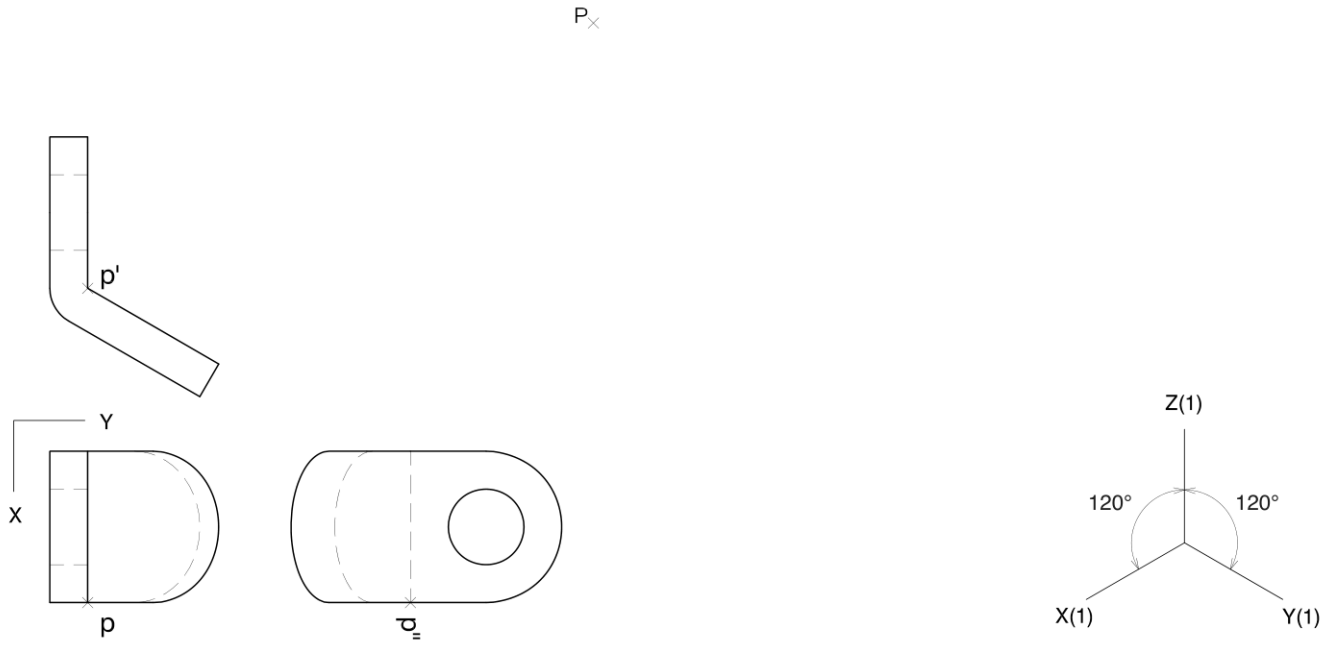


72. PAU 2014 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts en total: 2,5 punts per la part vertical del volum incloent-hi el forat, 0,5 punts dels quals correspondran al contorn aparent, i 1,5 punts pel volum inclinat de l'objecte, 0,5 punts dels quals correspondran al contorn aparent]

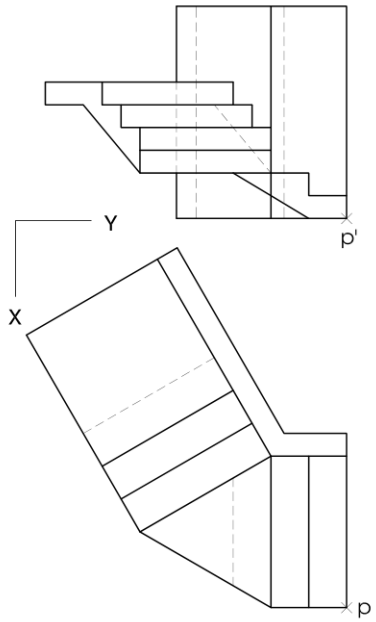


73. PAU 2014 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció A)

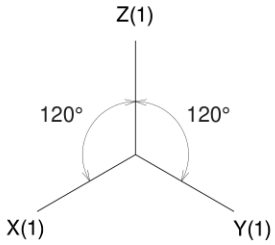
Dibuix 3. Opció A

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts en total: 1 punt pel primer tram d'escala; 1 punt pels dos replans; 1,5 punts pel segon tram d'escala, i 0,5 punts per la paret vertical]



P

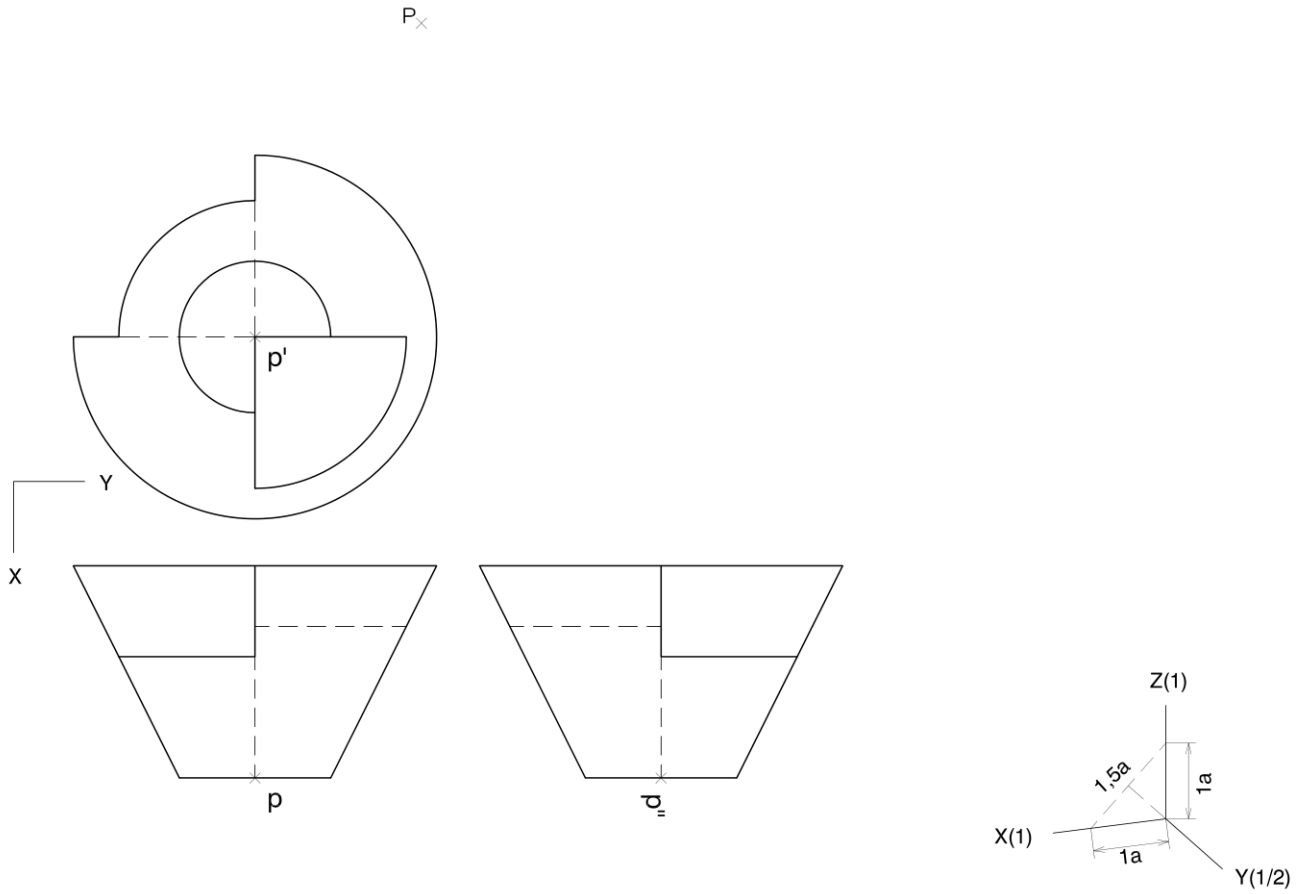


74. PAU 2014 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts en total: 1,5 punts per les cares planes de l'objecte i 2,5 punts per la superfície corba, 1 punt dels quals correspondrà als contorns aparents]

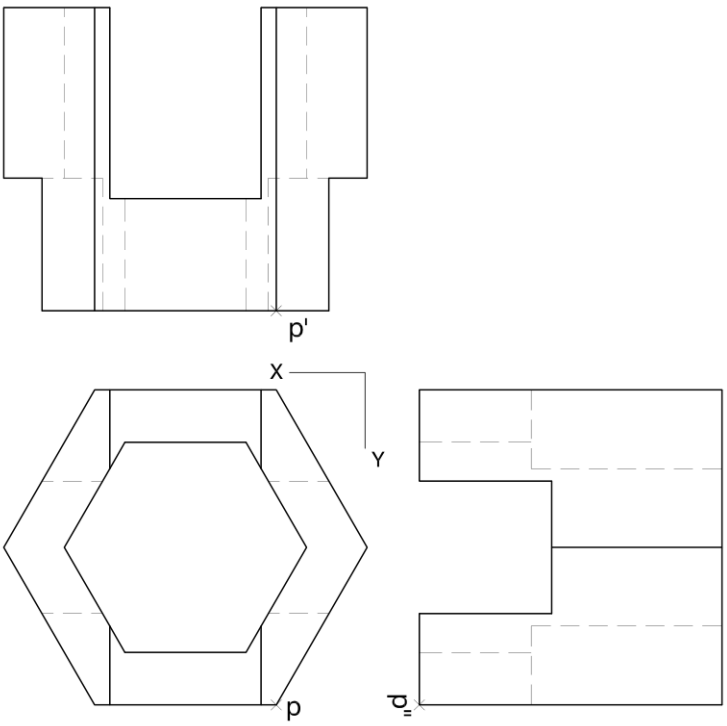


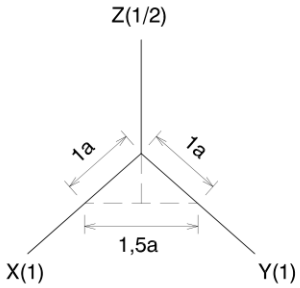
75. PAU 2013 · Setembre · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu l'objecte polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5 amb reducció a l'eix *Z*) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu l'objecte únicament amb les línies vistes. [4 punts: 2 punts per la part inferior de l'objecte i 2 punts per la part superior de l'objecte]



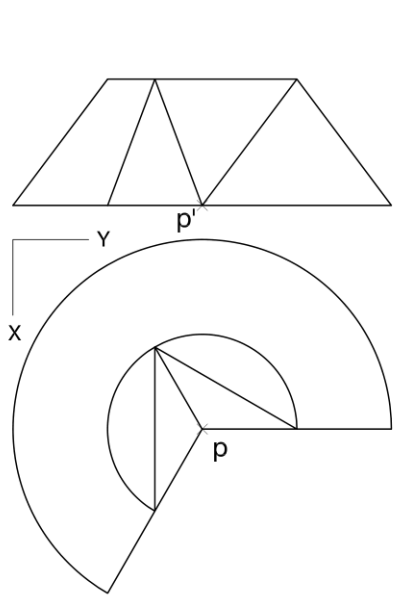


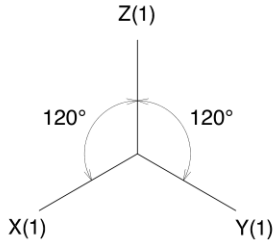
76. PAU 2013 · Setembre · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per les cares planes de l'objecte i 2,5 punts per les superfícies corbes, 1 punt dels quals correspondrà als contorns aparents]



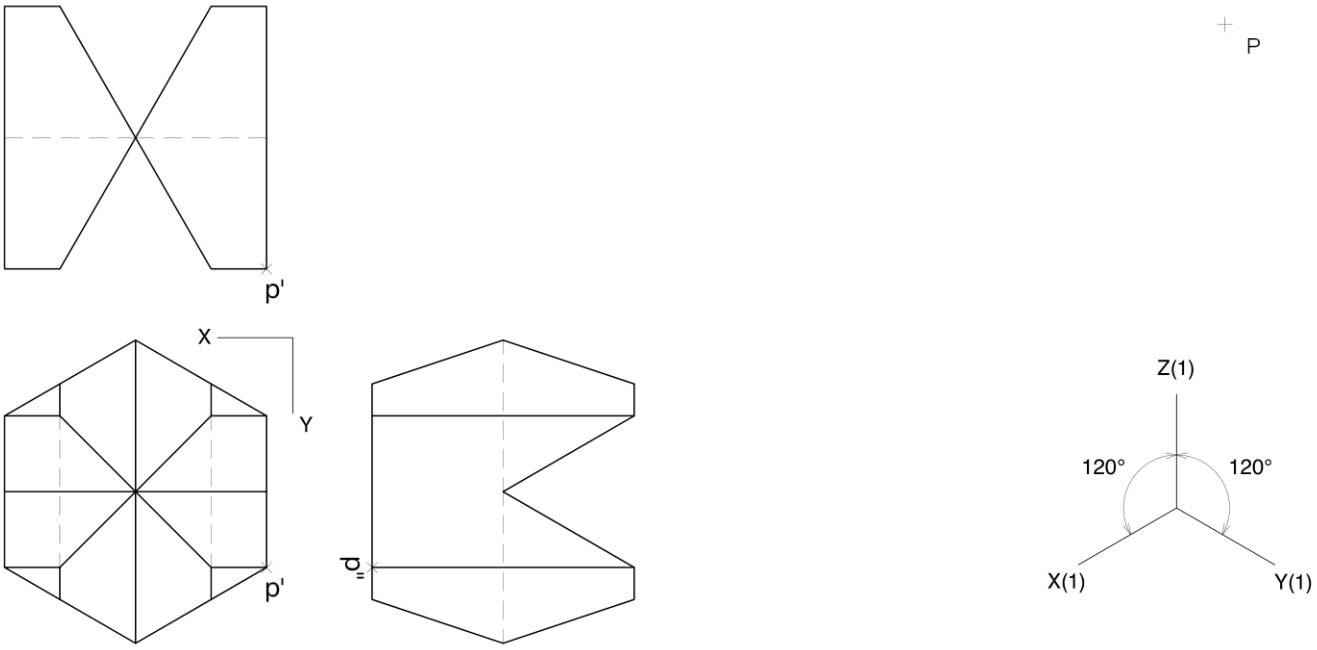


77. PAU 2013 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1 punt per la meitat inferior del sòlid i 3 punts per la meitat superior del sòlid]

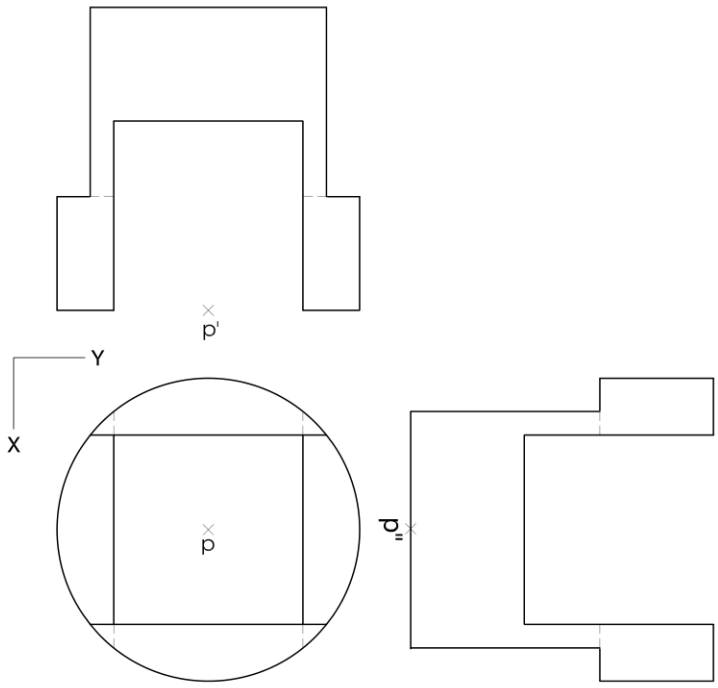


78. PAU 2013 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

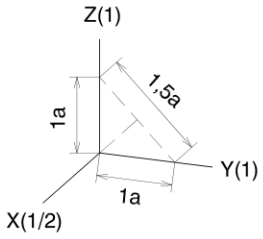
Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per les parts polièdriques i 2,5 punts per les superfícies corbes, 1 punt dels quals correspondrà als contorns aparents]





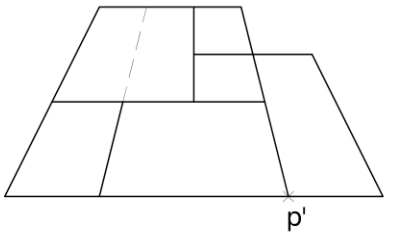


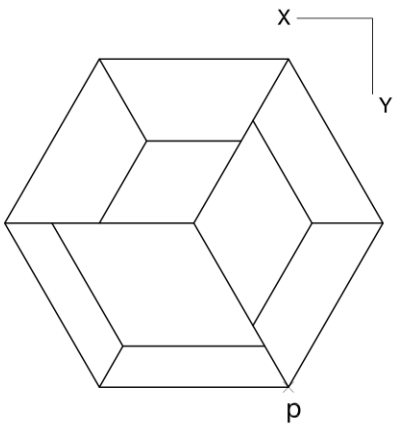
79. PAU 2013 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

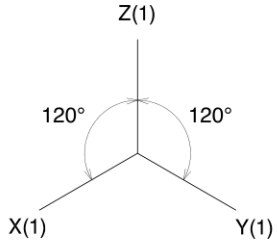
Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per la base del sòlid i 3,5 punts pels cossos que conformen el sòlid]







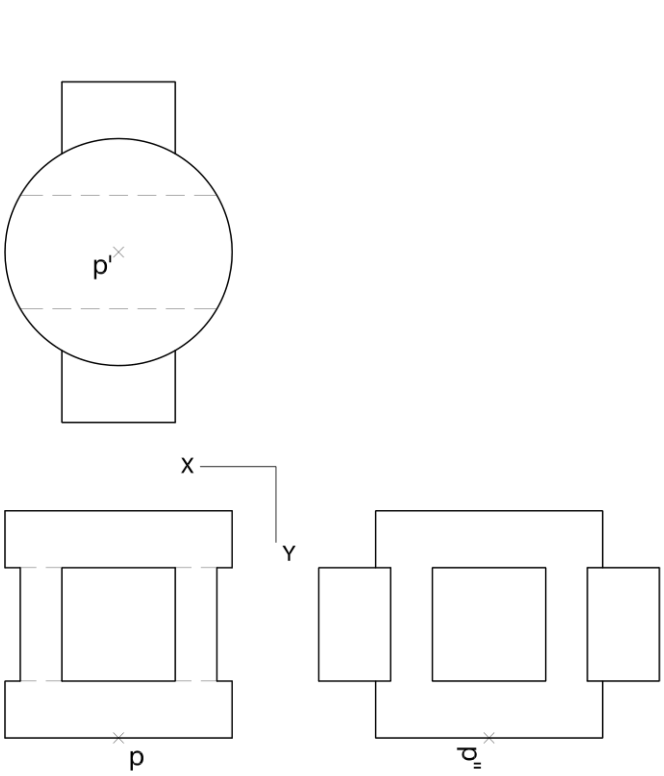


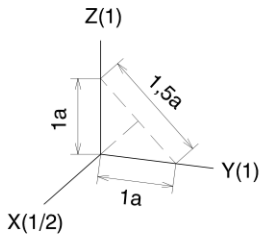
80. PAU 2013 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p*′ en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per les parts polièdriques i 2,5 punts per les superfícies corbes, 1 punt dels quals correspondrà als contorns aparents]



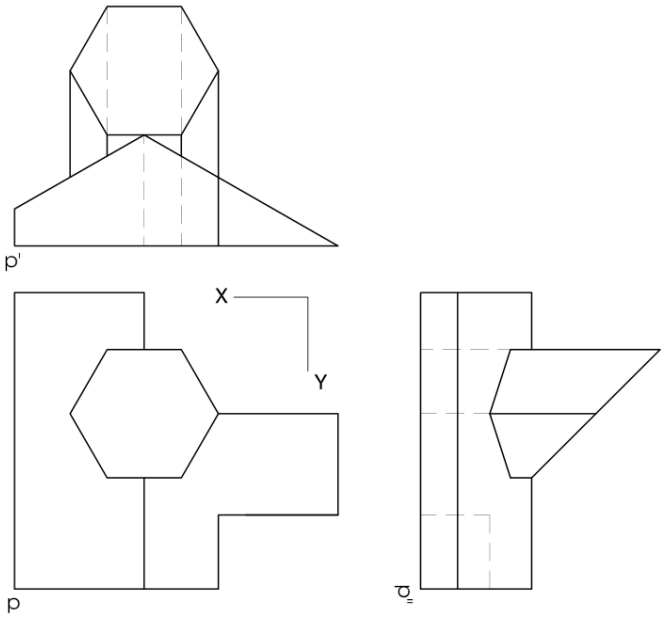


81. PAU 2012 · Setembre · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció A)

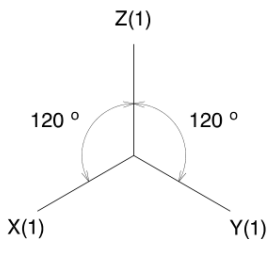
Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts pel volum baix delimitat per cares inclinades i verticals i 2,5 punts pel prisma truncat hexagonal, 1,5 punts dels quals correspondran a la intersecció amb l'altre volum]





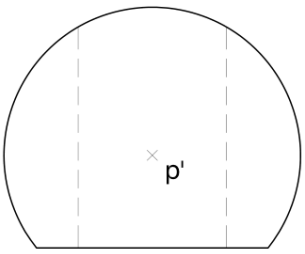


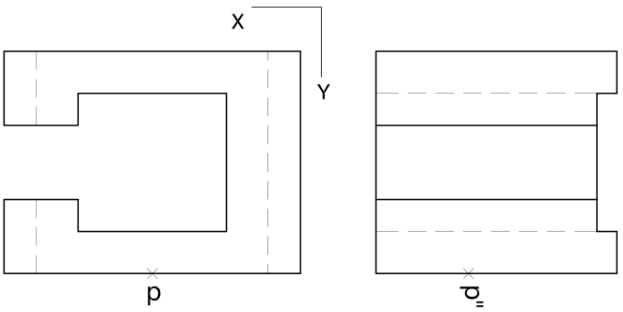
Dibuix 3. Opció B

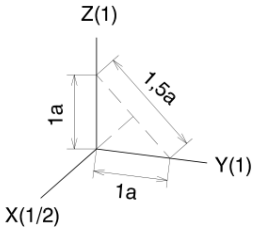
TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per les parts polièdriques planes i 2,5 punts per les superfícies corbes, 1 punt dels quals correspondrà als contorns aparents]

P





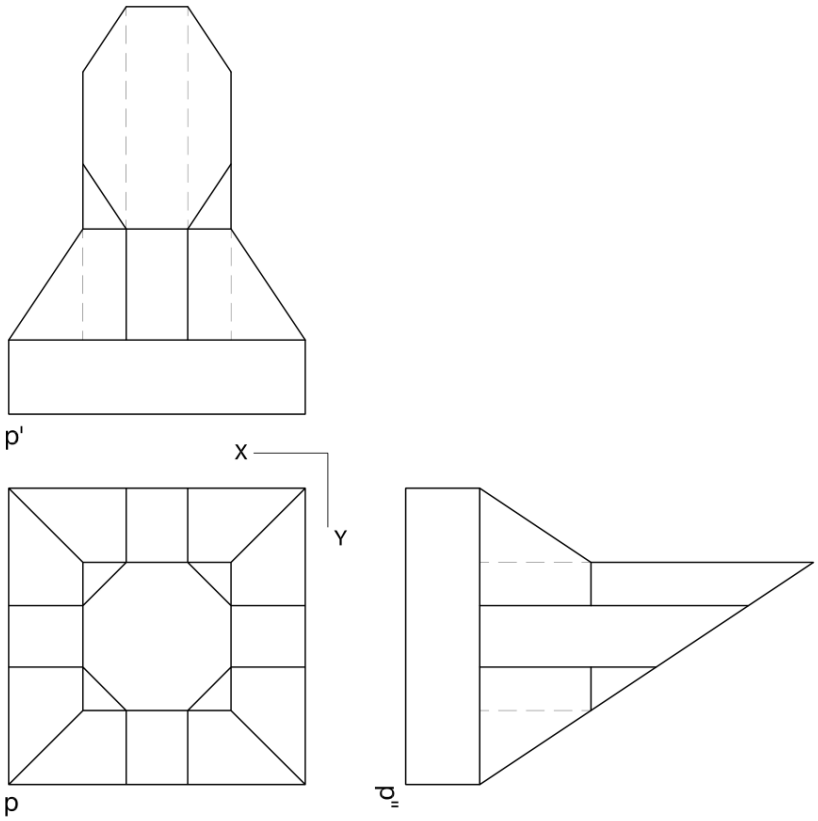


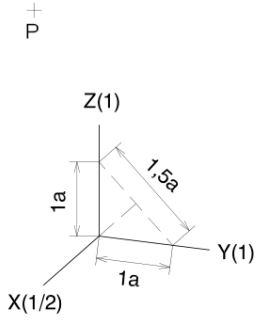
83. PAU 2012 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu l'objecte polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu l'objecte únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per la base prismàtica; 2 punts pels cossos piramidals, i 1,5 punts pel prisma octogonal truncat]



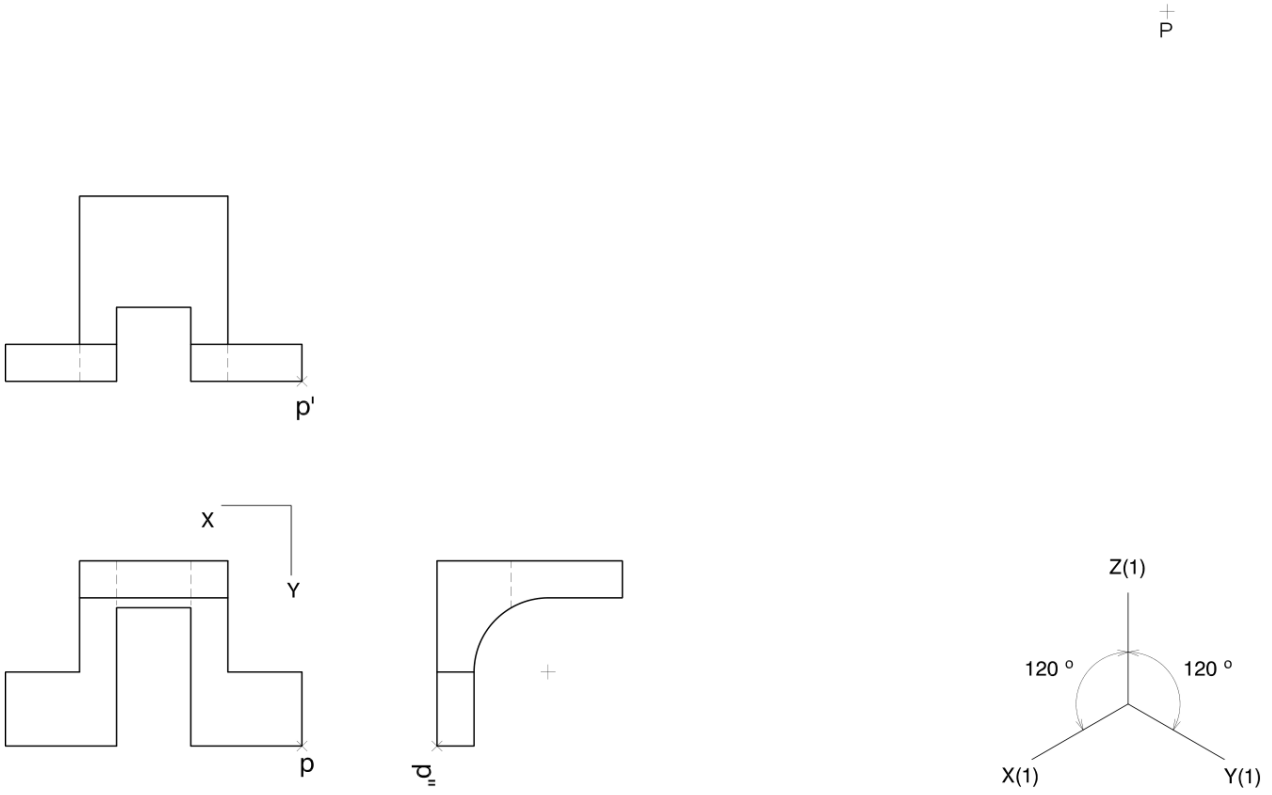


84. PAU 2012 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per cadascun dels cossos polièdrics de la base; 2,5 punts per la part corba, i 0,5 punts pel cos polièdric vertical]

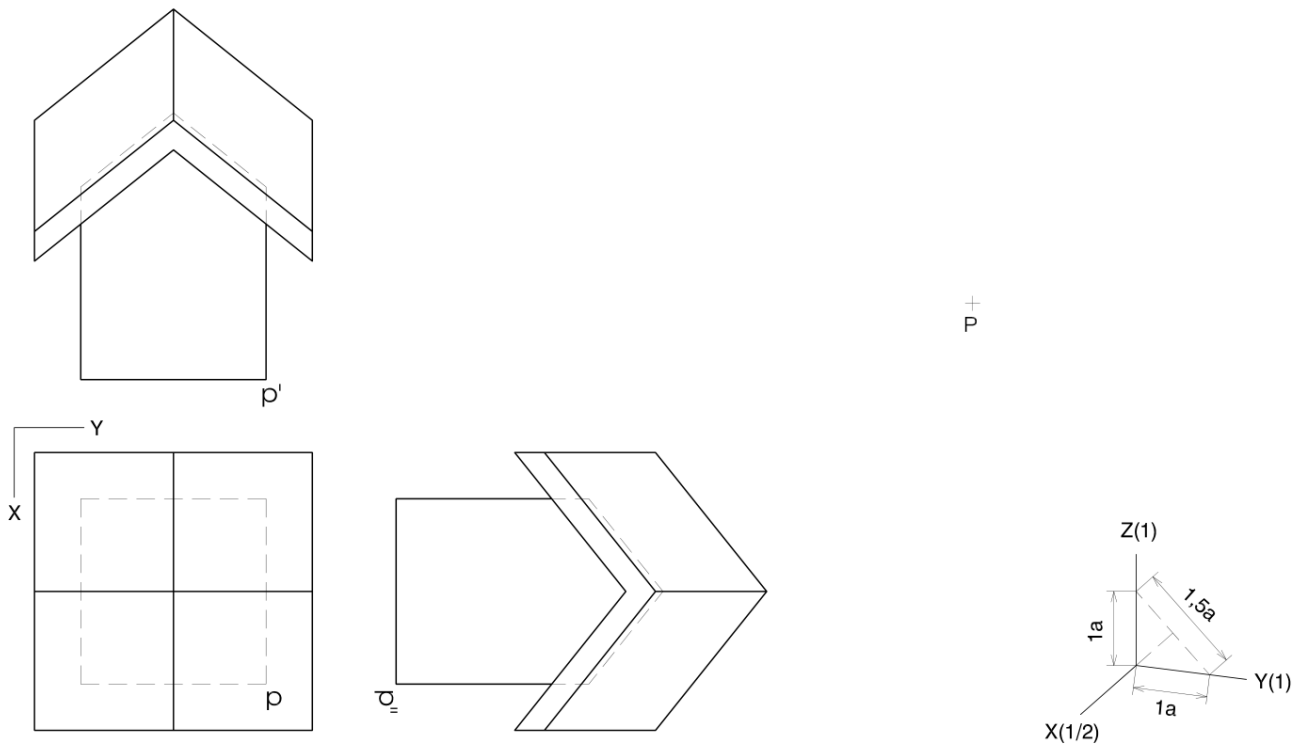


85. PAU 2012 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts pel prisma vertical; 2,5 punts per les cares inclinades de la coberta, i 1 punt pel gruix de la coberta]

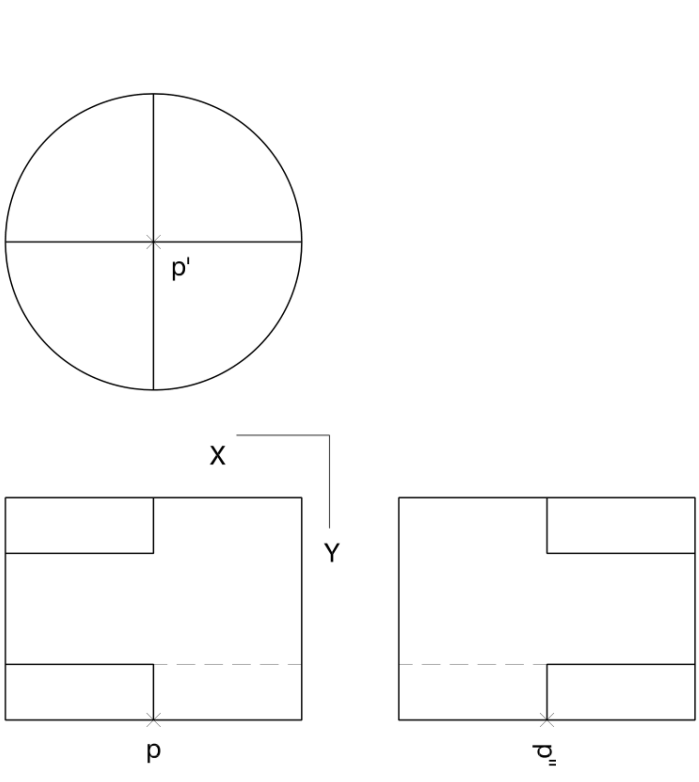


86. PAU 2012 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

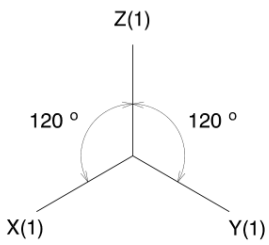
Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per les parts polièdriques planes i 2,5 punts per les superfícies corbes, 1 punt dels quals correspondrà als contorns aparents]



P

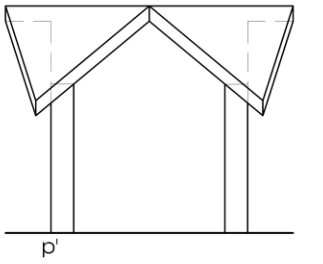


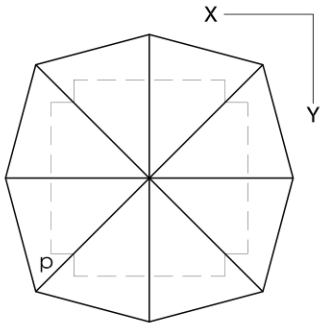
87. PAU 2011 · Setembre · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts pel cos prismàtic inferior i 2,5 punts per la teulada]





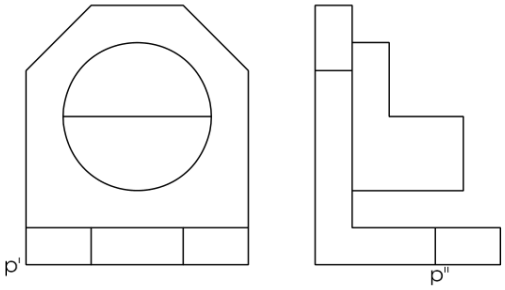


88. PAU 2011 · Setembre · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció B)

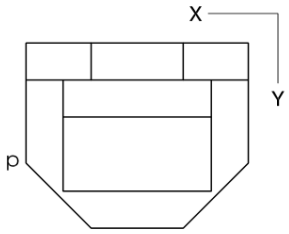
Dibuix 3. Opció B

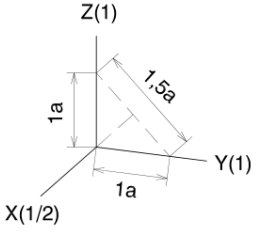
TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per la part prismàtica i 2,5 punts per la part cilíndrica, 1 punt dels quals correspondrà als contorns aparents]







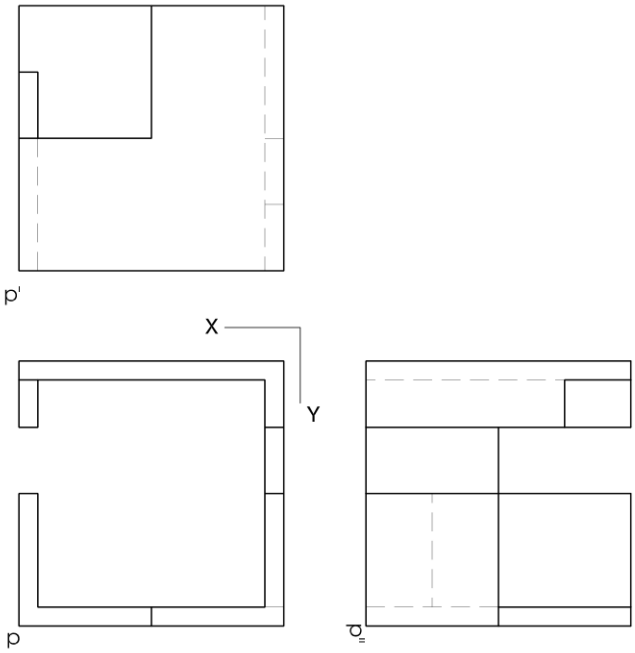


89. PAU 2011 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

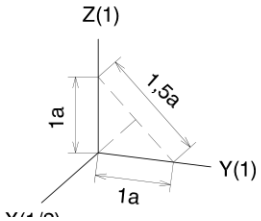
Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu l'objecte polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu l'objecte únicament amb les línies vistes. [4 punts]





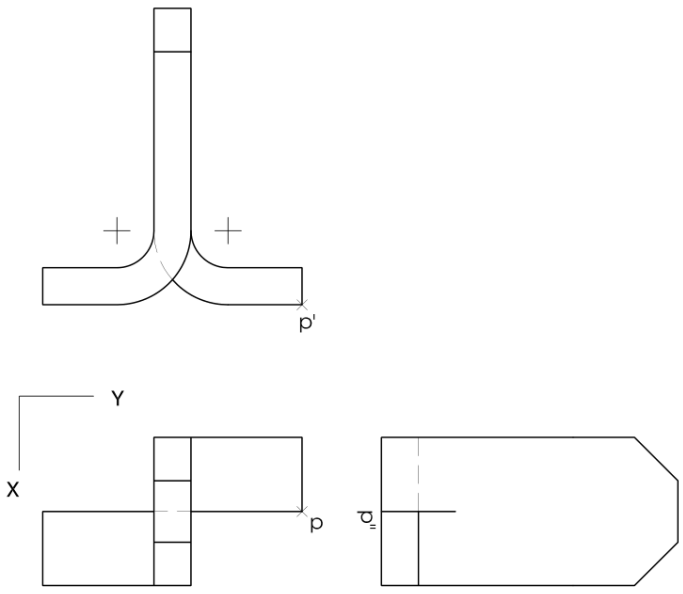


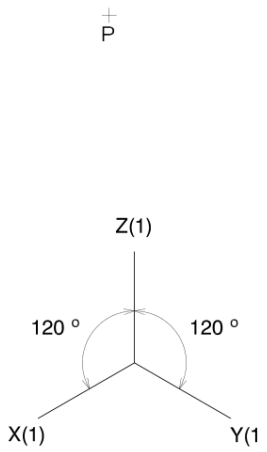
90. PAU 2011 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per cadascun dels cossos de la base, incloent-hi la part corba, i 1 punt per la part superior]



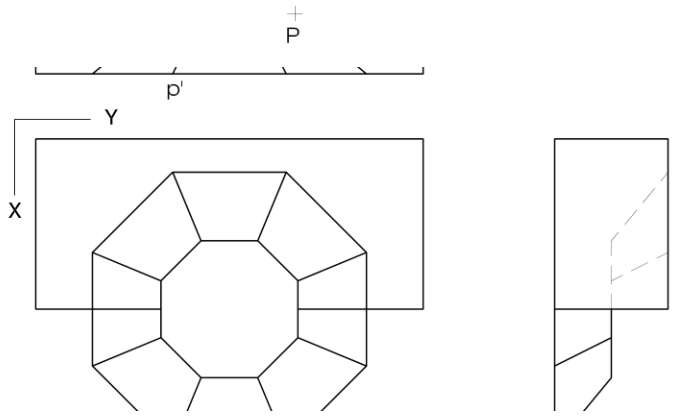


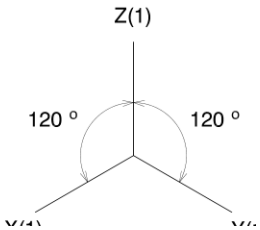
91. PAU 2011 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1 punt per les cares verticals i horitzontals i 3 punts per les cares inclinades]

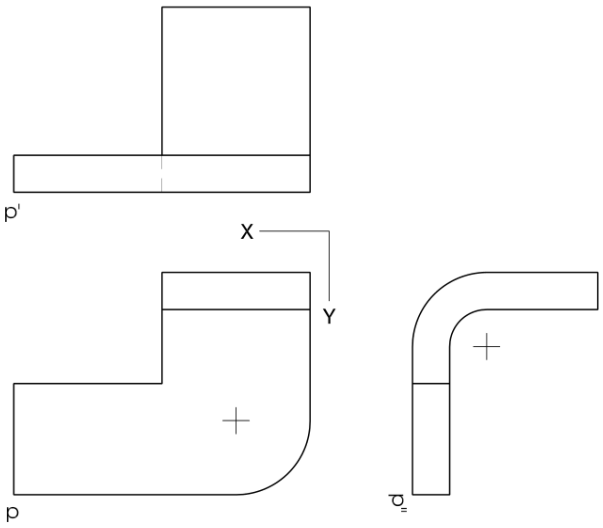


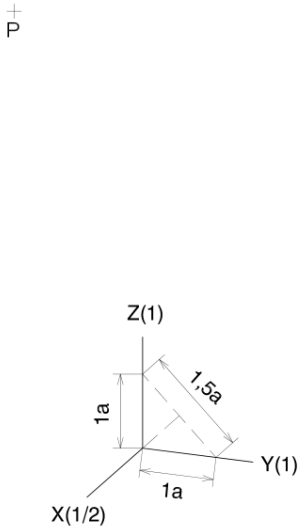


Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per la part polièdrica horitzontal, 1 punt per la part corba del volum horitzontal i 2,5 punts pel volum vertical, incloent-hi la part corba]



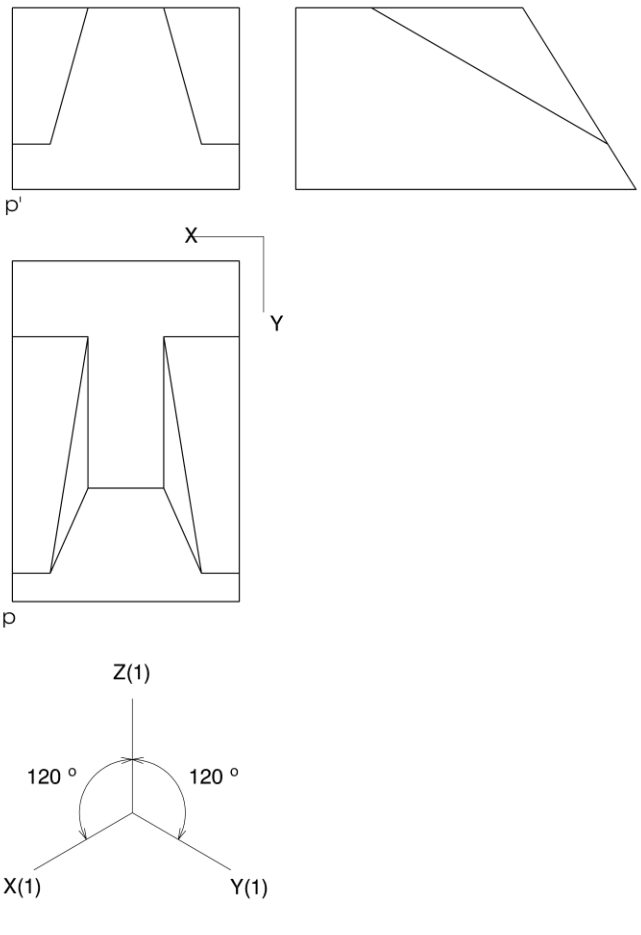


93. PAU 2010 · Setembre · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [3,5 punts: 1,5 punts pel prisma de perfil pentagonal i 2 punts per la resta i per la interpretació del conjunt]

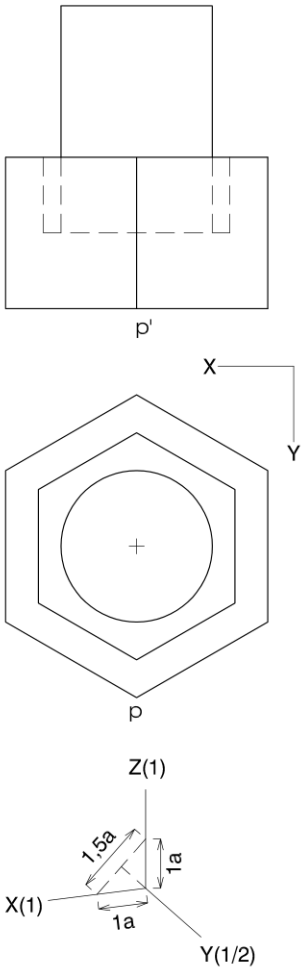


94. PAU 2010 · Setembre · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [3,5 punts: 2 punts per la part polièdrica i 1,5 punts per la part cilíndrica]

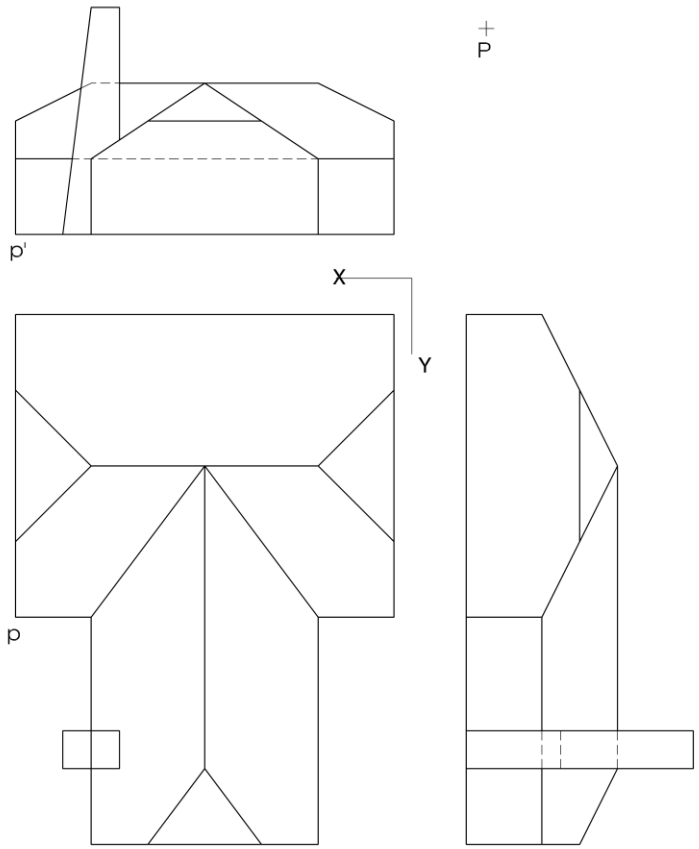


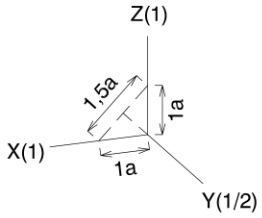
95. PAU 2010 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per cadascun dels dos cossos de l'edificació i 1 punt per la xemeneia]


P
p'
X
Y
p


Z(1)
1,5a
1a
X(1)
1a
Y(1/2)

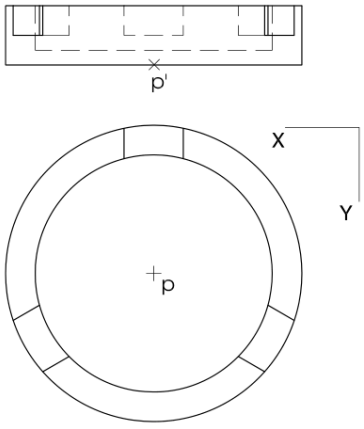
96. PAU 2010 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

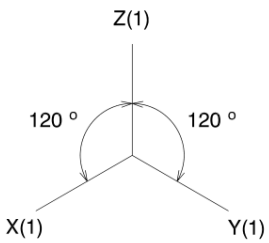
Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per la base i 2,5 punts per la part superior]

P

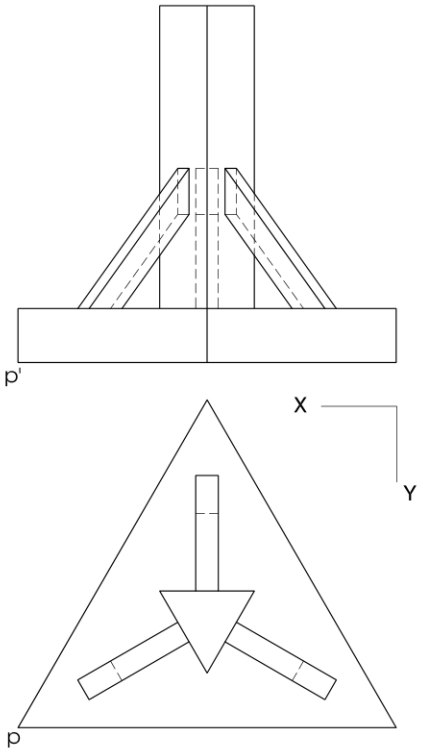


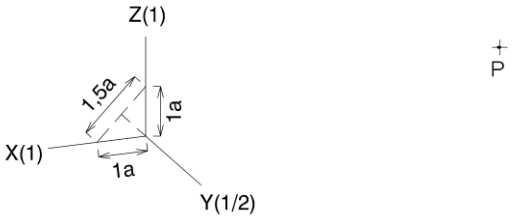


Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per la base inferior, 1 punt pel prisma vertical i 2,5 punts pels prismes inclinats]



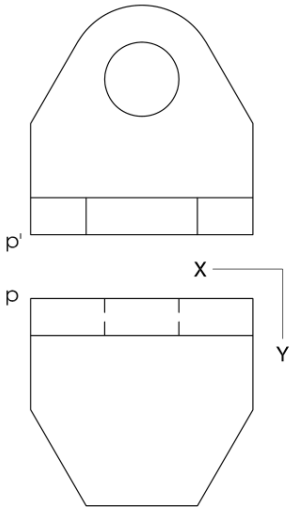


98. PAU 2010 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció B)

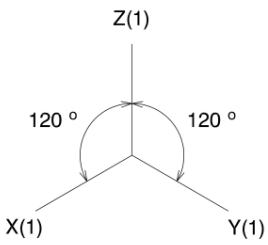
Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt p-p' en la posició P del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per la part polièdrica horitzontal, 2 punts pel volum vertical i 1,5 punts pel forat del volum vertical]



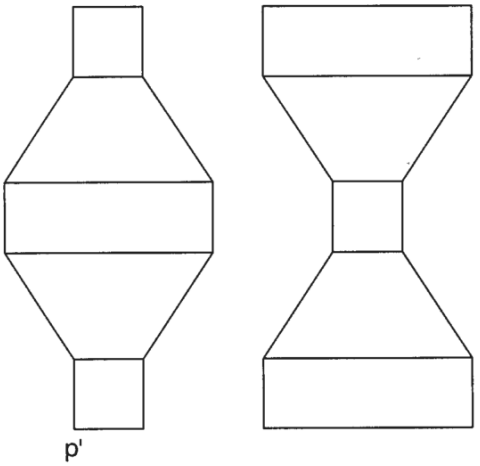


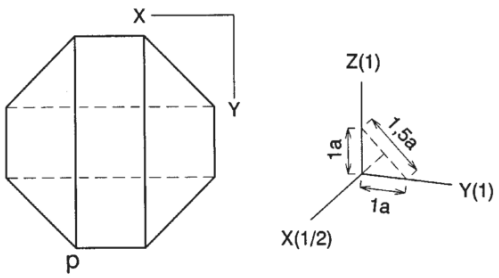


Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1 punt per cadascun dels tres prismes i 0,5 punts per cadascun dels dos poliedres restants]





P

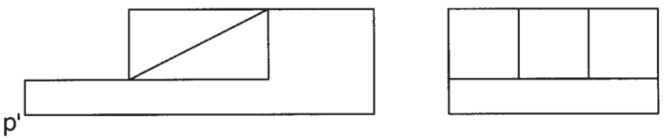
11

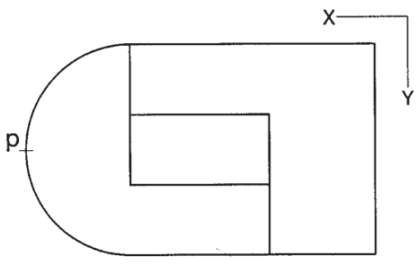
Dibuix 3. Opció B

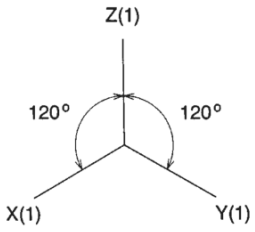
TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 2,5 punts per la part inferior i 1,5 punts per la part superior]







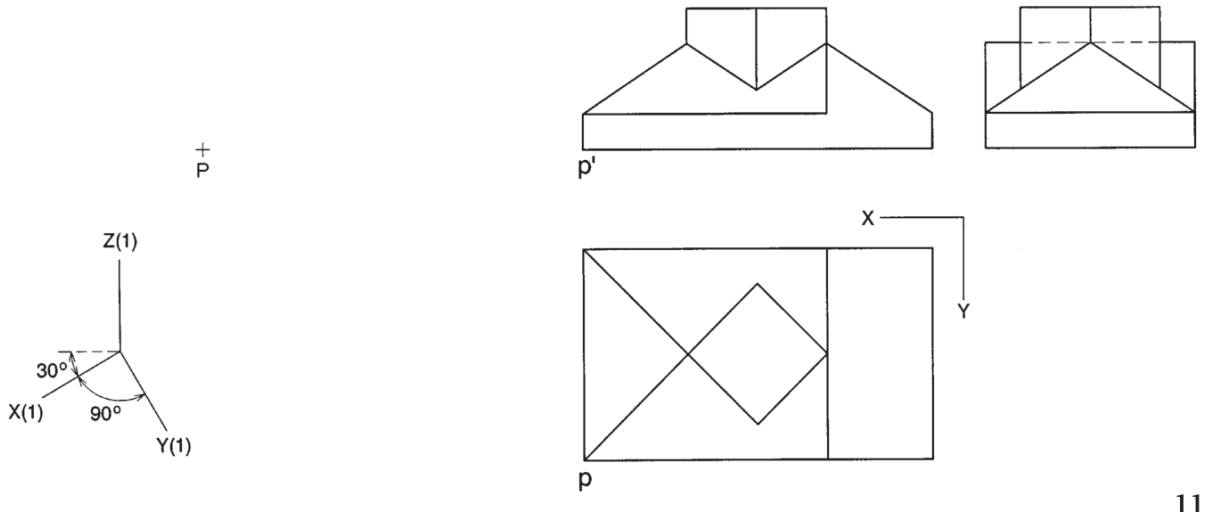


13

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts pels volums delimitats per cares horitzontals i verticals, i 2,5 punts pels volums delimitats per cares inclinades]



11

Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 2 punts per la part polièdrica i 2 punts per la part cilíndrica]



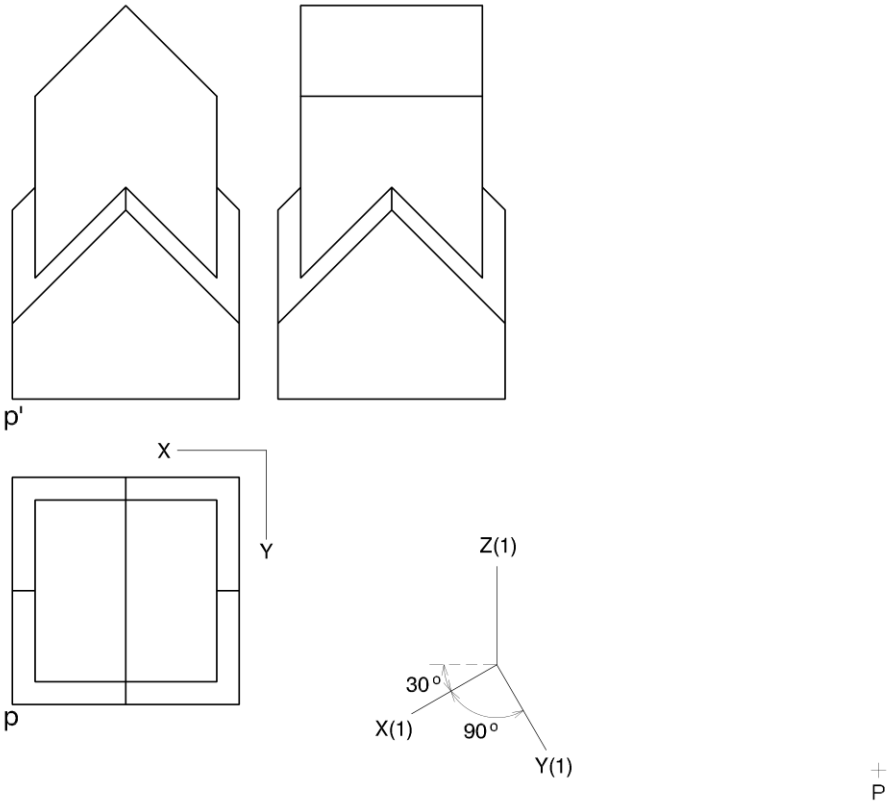
13

103. PAU 2009 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 2 punts pel cos inferior i 2 punts pel superior i per la seva intersecció amb l'inferior]

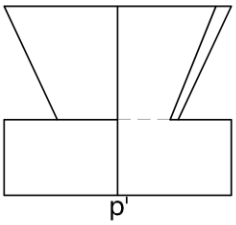


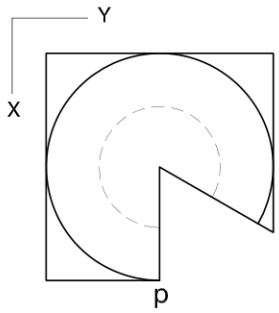
104. PAU 2009 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció B)

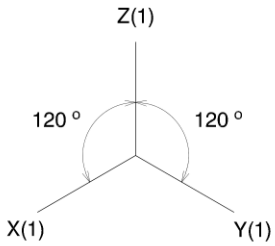
Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per la part polièdrica inferior i 2,5 punts per la resta, 1 punt dels quals correspondrà als contorns aparents]







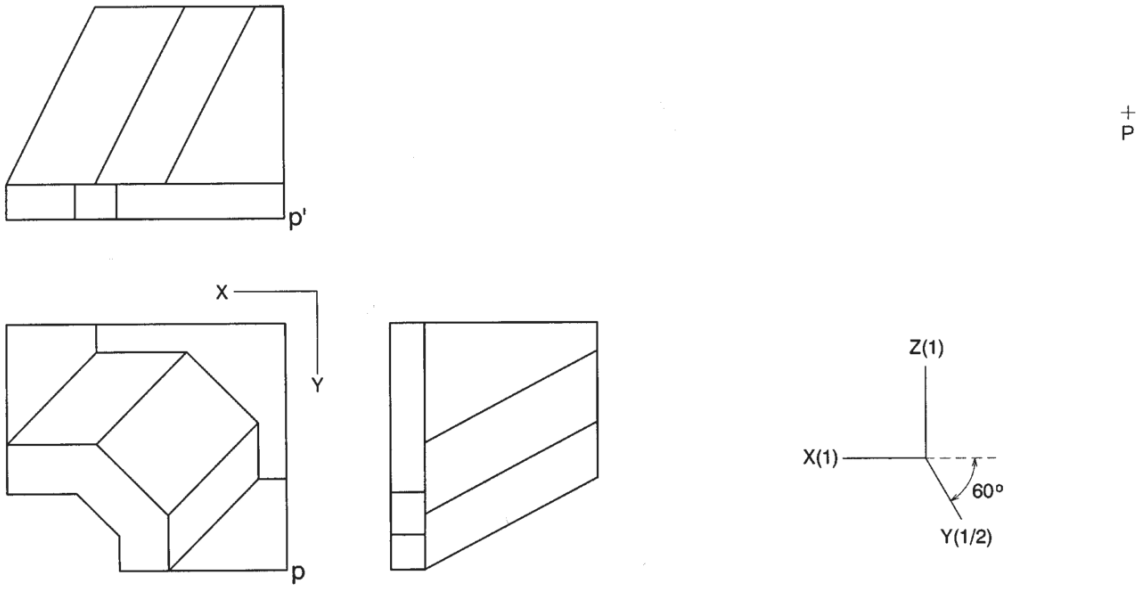
P

105. PAU 2008 · Setembre · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i dos alçats en correspondència dièdrica amb la planta, i, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (cavallera amb reducció en l'eix *Y*) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per la part vista de la base i 2,5 punts per la resta]



11

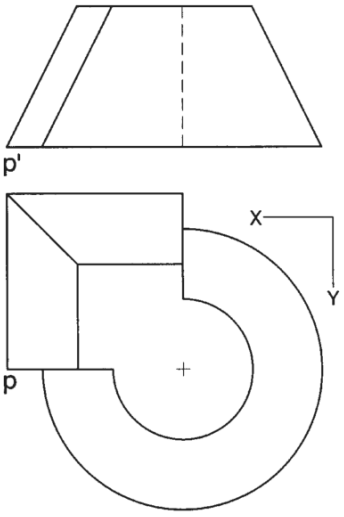
106. PAU 2008 · Setembre · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció B)

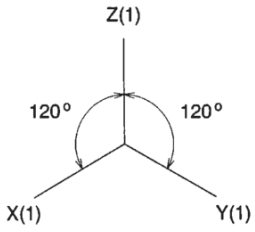
Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per la part delimitada per línies rectes i 2,5 punts per la part delimitada per arcs de circumferència, 1 punt dels quals correspondrà al contorn aparent]







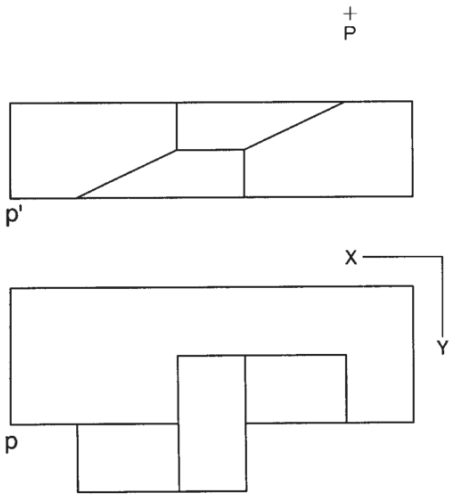
13

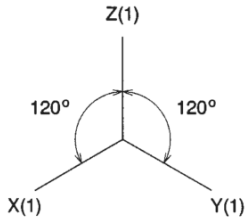
107. PAU 2008 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [3,5 punts: 1 punt pel prisma que conté el volum principal del conjunt i 2,5 punts per la resta]





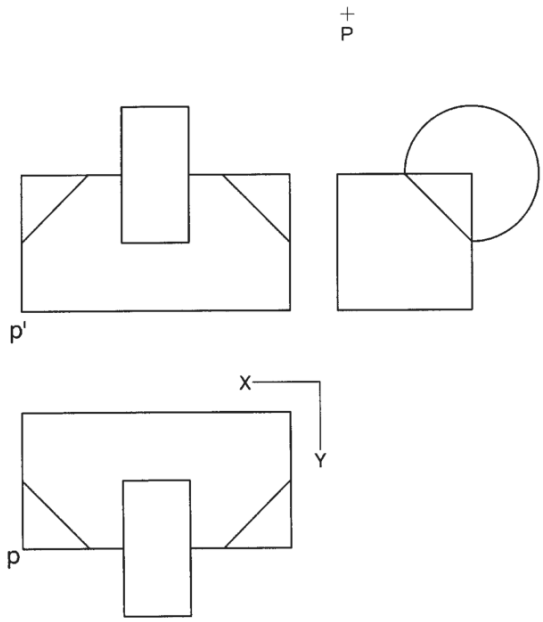
11

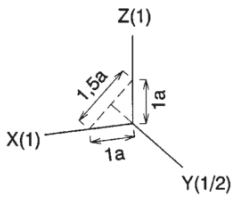
108. PAU 2008 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [3,5 punts: 1,5 punts per la part polièdrica i 2 punts per la part cilíndrica]





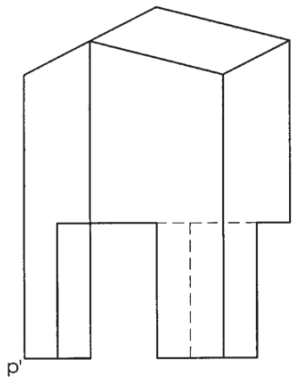
13

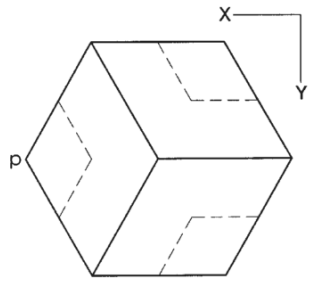
109. PAU 2008 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció A)

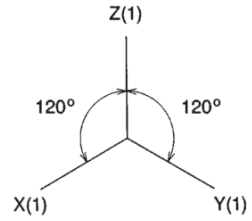
Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [3,5 punts: 2,5 punts per les cares verticals i 1 punt per les inclinades]







P

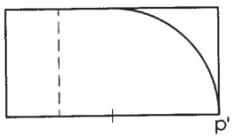
11

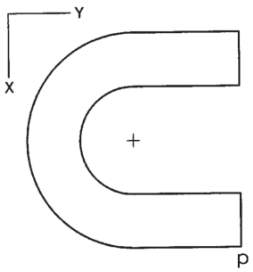
110. PAU 2008 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció B)

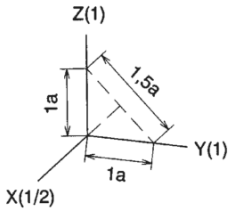
Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [3,5 punts: 1 punt per la part delimitada per quarts de circumferència; 2 punts per la part delimitada per semicircumferències, 0,5 dels quals correspondran al contorn aparent, i 0,5 punts per la part delimitada per arestes rectes]







P

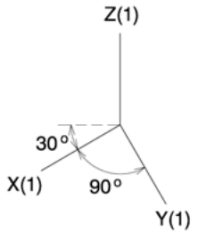
13

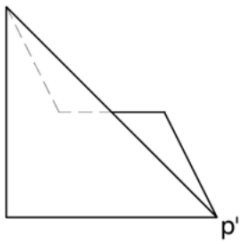
111. PAU 2007 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

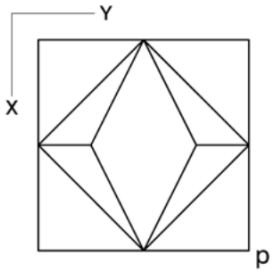
Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes i situeu el punt p-p' en la posició P del paper. [3,5 punts: 0,5 punts pel prisma de bases triangulars verticals, 1 punt pel rombe horitzontal i 2 punts per les cares triangulars restants]







P

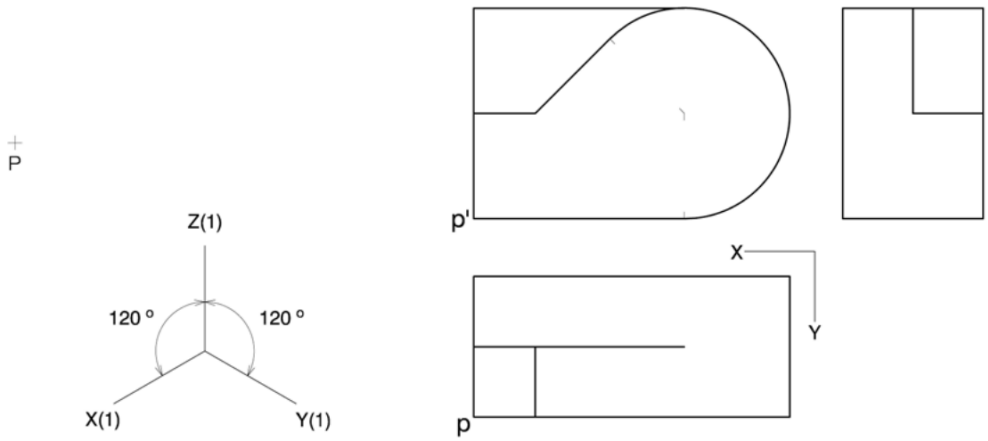
11

112. PAU 2007 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes i situeu el punt *p*-*p'* en la posició *P* del paper. [3,5 punts: 1 punt per la part delimitada per línies rectes i 2,5 punts per la part delimitada per arcs de circumferència (1 punt dels quals correspondrà al contorn aparent)]



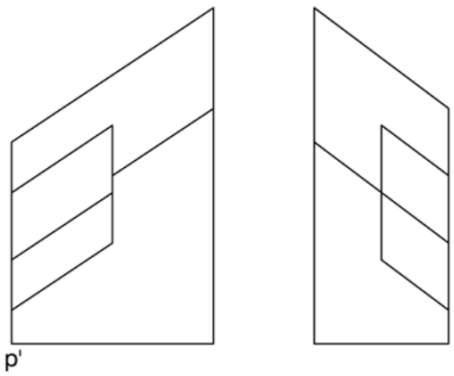
13

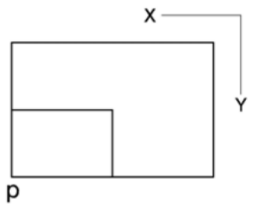
113. PAU 2007 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

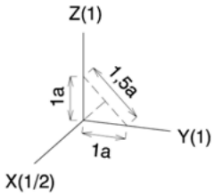
Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçat i perfil, i dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes i situeu el punt *p-p'* en la posició *P* del paper. [4 punts: 2 punts pel volum principal i 2 punts per la definició correcta del buidat limitat per paral·lelograms]







P

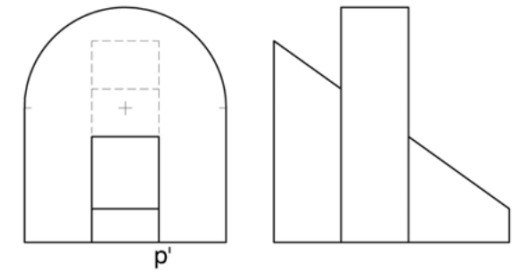
11

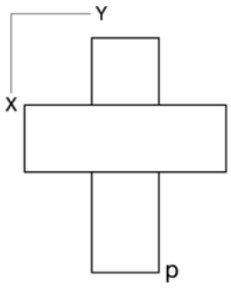
114. PAU 2007 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

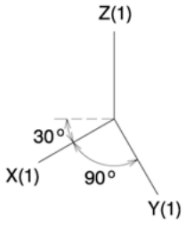
Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes i situeu el punt *p-p'* en la posició *P* del paper. [4 punts: 1 punt per la part anterior, 0,5 punts per la posterior i 2,5 punts per la part central (1 punt dels quals correspondrà al contorn aparent)]







P

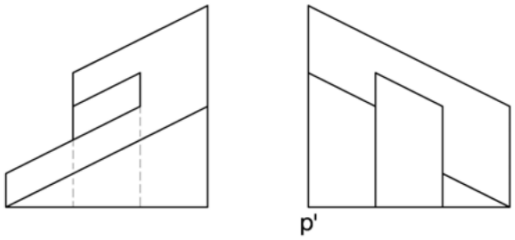
13

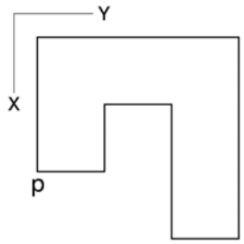
115. PAU 2007 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció A)

Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçat i perfil, i dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes i situeu el punt *p-p'* en la posició *P* del paper. [4 punts: 2,5 punts per les cares verticals i 1,5 punts per la cara inclinada]







11

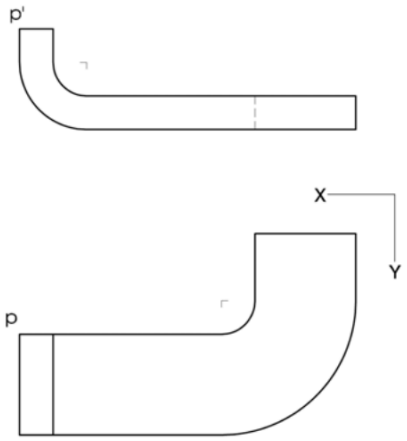
116. PAU 2007 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció B)

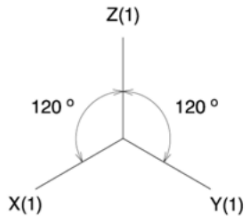
Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i dibuixeu-ne l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes i situeu el punt *p-p'* en la posició *P* del paper. [4 punts: 1,5 punts per les parts delimitades per línies rectes i 2,5 punts per les delimitades per arcs de circumferència]







13

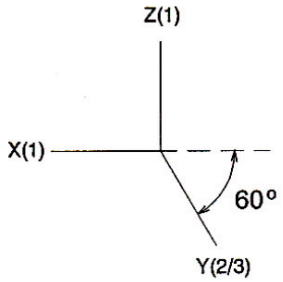
117. PAU 2006 · Setembre · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció A)

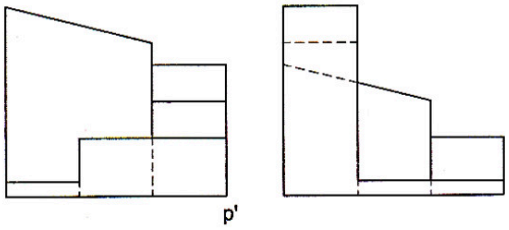
Dibuix 3, OPCIÓ A

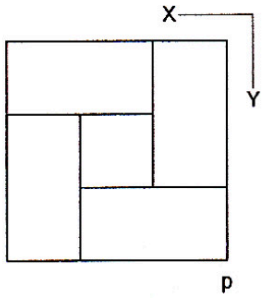
Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçat i perfil, i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (cavallera amb reducció) a escala **doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes i situeu el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**4** punts) es distribuirà en **0,8** punts per cadascun dels dos volums més baixos i **1,2** punts per cadascun dels dos volums més alts.]







P

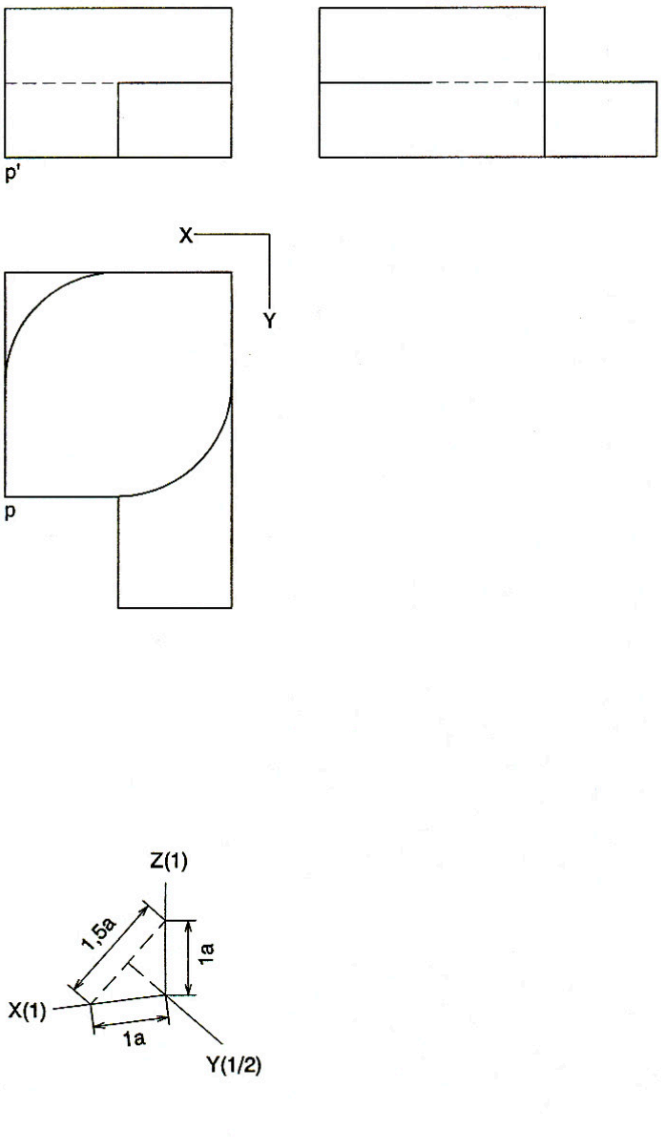
118. PAU 2006 · Setembre · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3, OPCIÓ B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala **doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes i situeu el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**4** punts) es distribuirà en **1,5** punts pel cos inferior i **2,5** punts pel superior, dels quals, **1,5** punts correspondran als contorns aparents.]



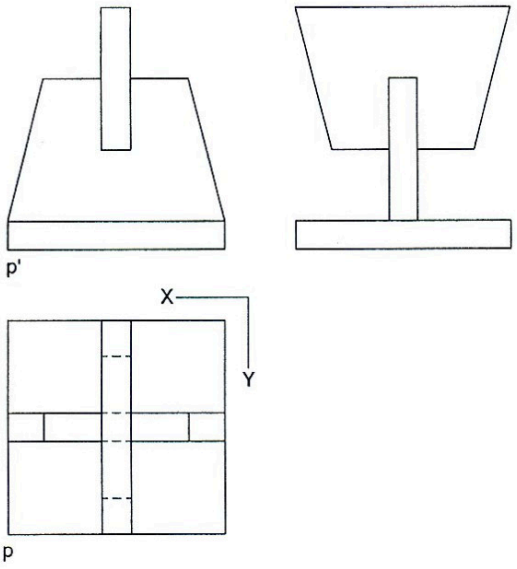
119. PAU 2006 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

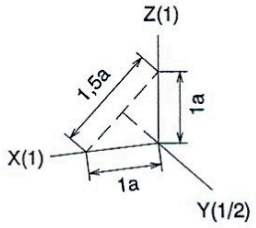
Dibuix 3, OPCIÓ A

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçat i perfil, i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala **doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes i situeu el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**4** punts) es distribuirà en **1** punt per la base quadrada i **1,5** punts per cadascun dels dos elements restants.]





P

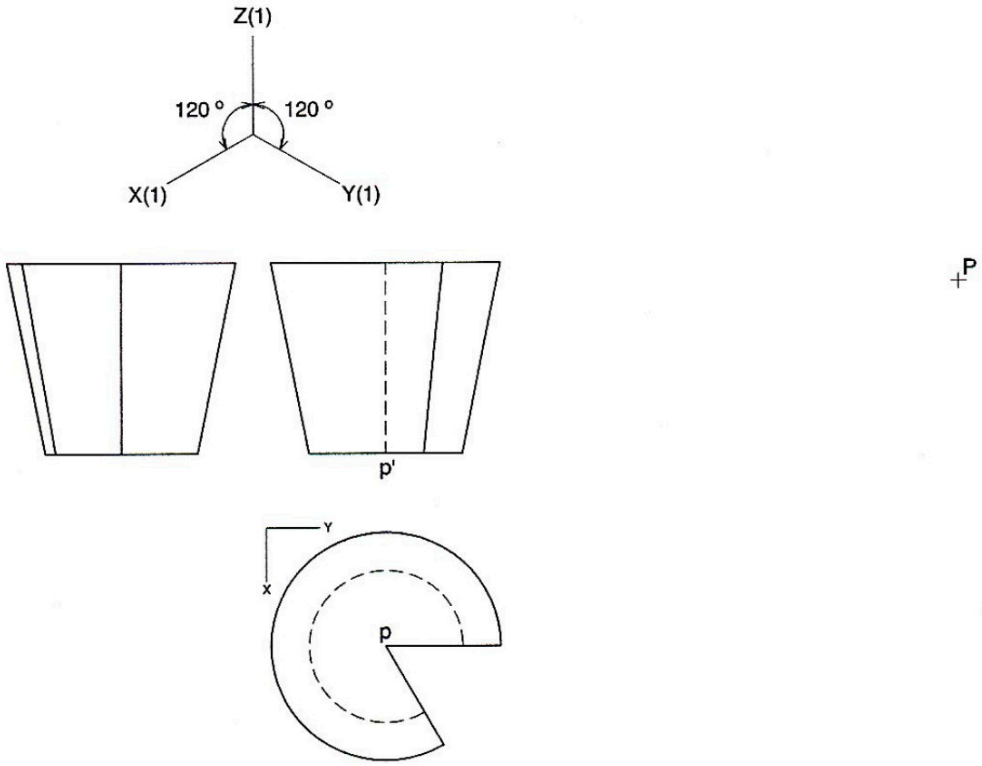
120. PAU 2006 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3, OPCIÓ B

Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala **doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes i situeu el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**4** punts) es distribuirà en **1,5** punts per la base superior, **1** punt per la inferior i **1,5** punts per la concreció del sòlid amb els seus contorns aparents.]



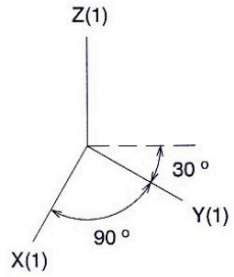
121. PAU 2006 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

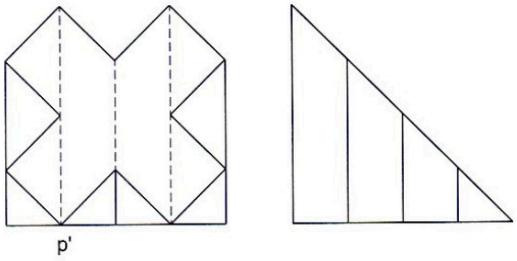
Dibuix 3, OPCIÓ A

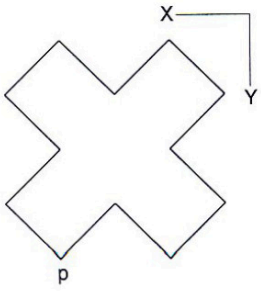
Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçat i perfil, i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala **doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes i situeu el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**4** punts) es distribuirà en **1** punt per la base horitzontal, **0,5** punts per les arestes verticals i **2,5** punts per les inclinades.]







P

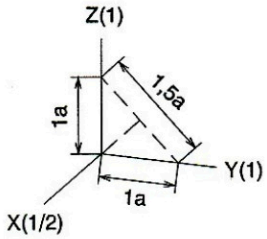
122. PAU 2006 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

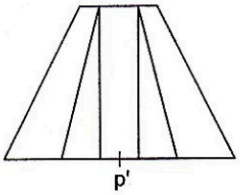
Dibuix 3, OPCIÓ B

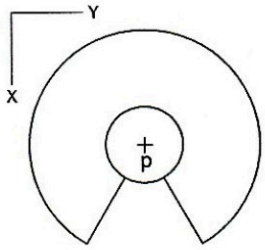
Tema: Axonometria.

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat, i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala **doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes i situeu el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**4** punts) es distribuirà en **1,5** punts per la base inferior, **1** punt per la superior i **1,5** punts per la concreció del sòlid amb els seus contorns aparents.]







P

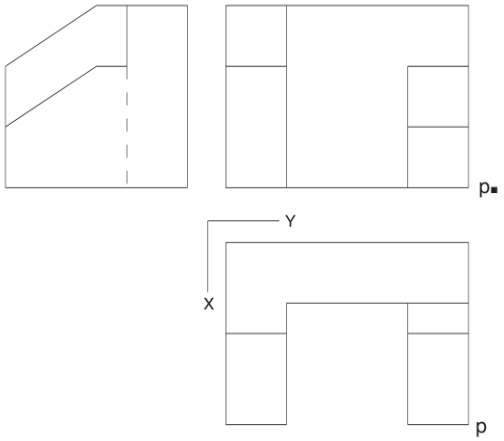
123. PAU 2005 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

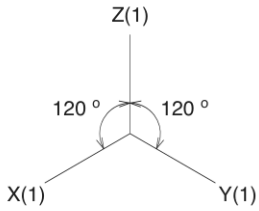
Dibuix 3, OPCIÓ A

Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçat i perfil i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala **doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**3** punts) es distribuirà en **0,6** punts per la part posterior de la peça i **1,2** punts per cadascuna de les parts dreta i esquerra.]





P

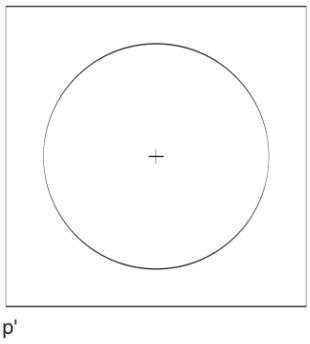
124. PAU 2005 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

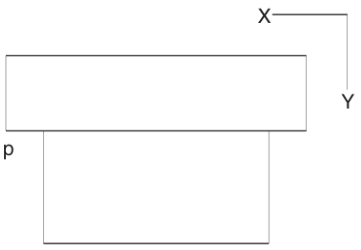
Dibuix 3, OPCIÓ B

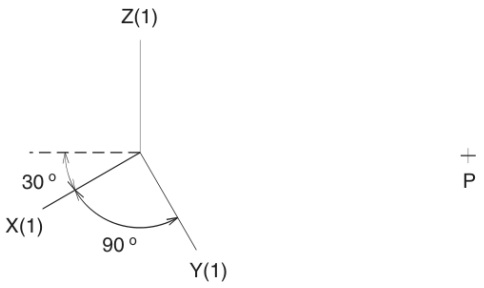
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala **doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**3** punts) es distribuirà en **0,5** punts per la part prismàtica i **2,5** punts per la part cilíndrica, dels quals **1** punt correspondrà als contorns aparents.]







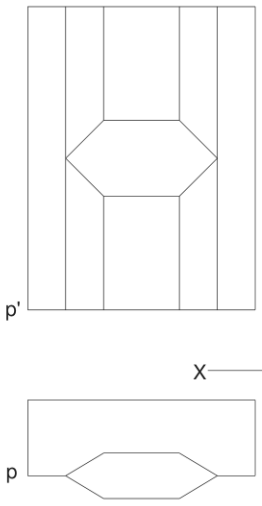
125. PAU 2005 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

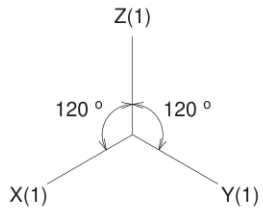
Dibuix 3, OPCIÓ A

Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala **doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, i situeu-hi el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**3,5** punts) es distribuirà en **1,5** punts per la part prismàtica d'altura major i **2** punts per la resta.]





P

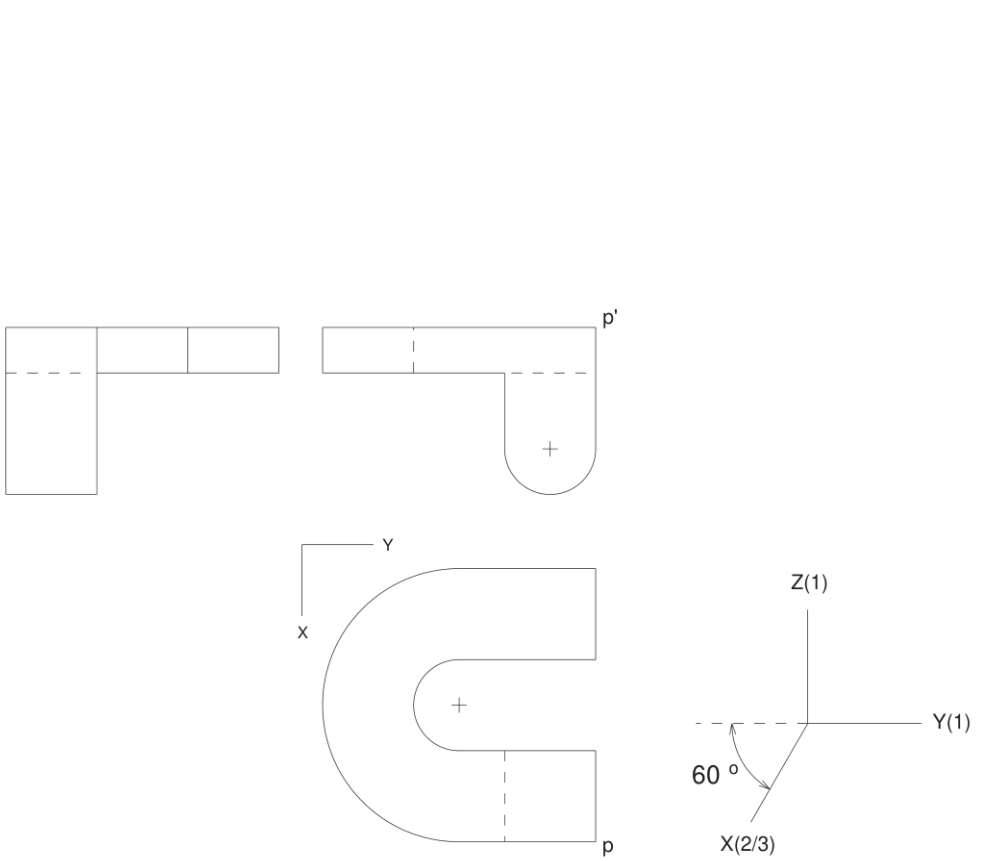
126. PAU 2005 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3, OPCIÓ B

Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (cavallera amb reducció en l'eix *X*) a escala **doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes, i situeu-hi el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**3,5** punts) es distribuirà en **2,5** punts per les parts delimitades per corbes i **1** punt per les parts delimitades per arestes rectes.]



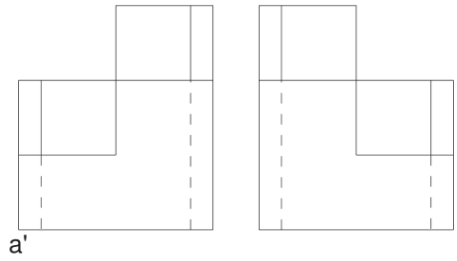
127. PAU 2005 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció A)

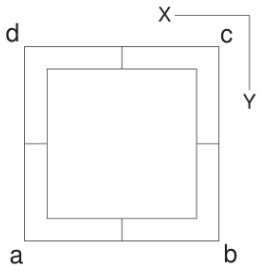
Dibuix 3, OPCIÓ A

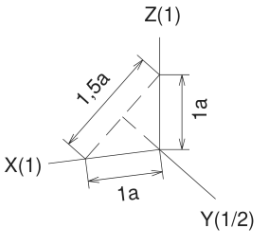
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçat i perfil i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala **doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *a-a'* en la posició *A* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**3,5** punts) es distribuirà en **2** punts per la part recolzada en *ad* i *ab* i **1,5** punts per la part recolzada en *cb* i *cd*.]







A

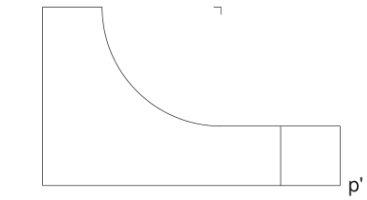
128. PAU 2005 · Juny · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció B)

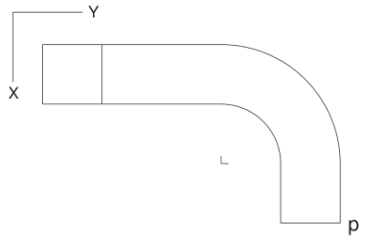
Dibuix 3, OPCIÓ B

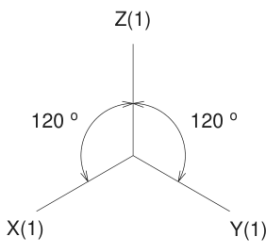
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala **doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**3,5** punts) es distribuirà en **2,5** punts per les parts amb corbes (de les quals **0,5** punts correspondran al contorn aparent) i **1** punt per les parts limitades per arestes rectes.]







P

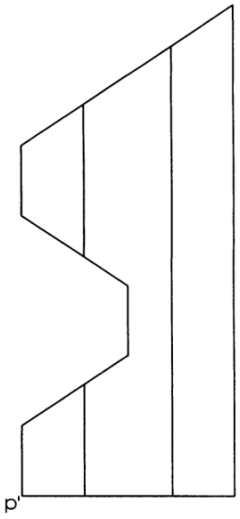
129. PAU 2004 · Setembre · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció A)

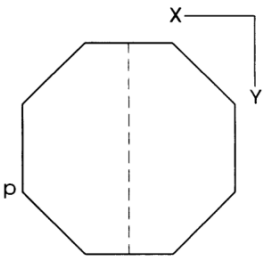
Dibuix 3, OPCIÓ A

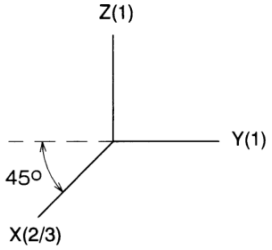
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (cavallera amb reducció 2/3 a l'eix *X*) a **escala doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**3,5** punts) es distribuirà en **1** punt per la part vista de la perspectiva de la base i **2,5** punts per la resta del model, dels quals **1,5** punts correspondran al buidat que presenta el sòlid.]







P

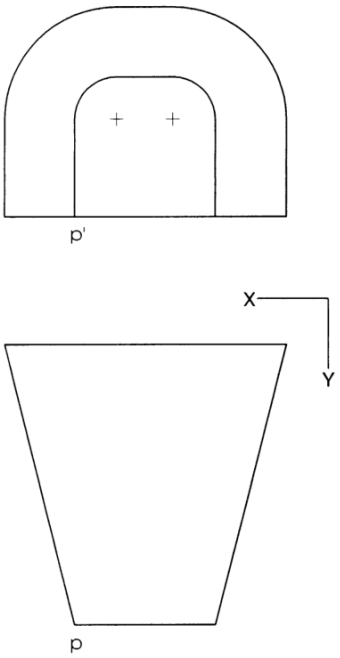
130. PAU 2004 · Setembre · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció B)

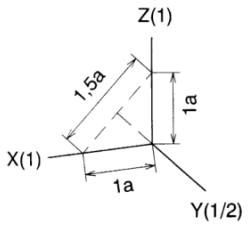
Dibuix 3, OPCIÓ B

Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a **escala doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**3,5** punts) es distribuirà en **1** punt per la part limitada per cares planes i arestes rectes i **2,5** punts per la part limitada per superfícies còniques, dels quals **1** punt correspondrà al contorn aparent.]





P

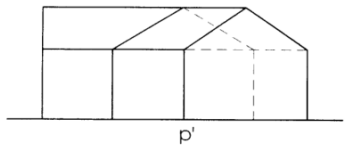
131. PAU 2004 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

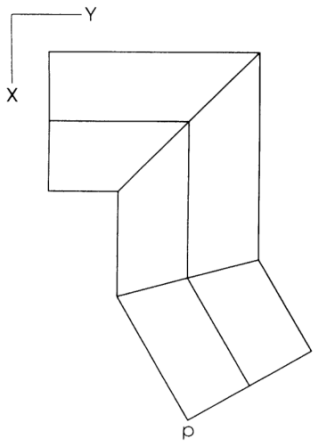
Dibuix 3, OPCIÓ A

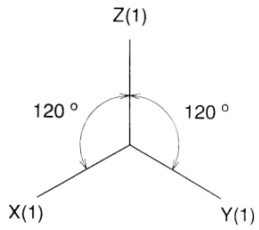
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a **escala doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**3,5** punts) es distribuirà en **1,5** punts per la part inferior de l'edificació i **2** punts per les teulades.]







P

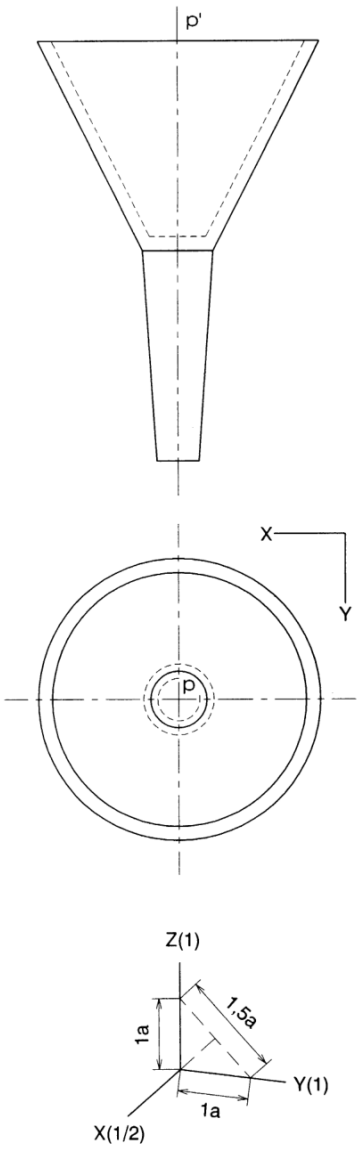
132. PAU 2004 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

Dibuix 3, OPCIÓ B

Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a **escala doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**3,5** punts) es distribuirà en **2,5** punts per les corbes i **1** punt pels contorns aparents.]



P

13

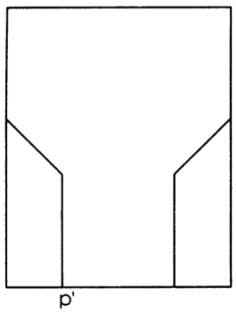
133. PAU 2004 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

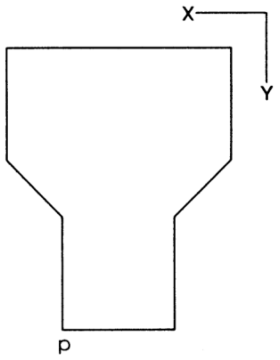
Dibuix 3, OPCIÓ A

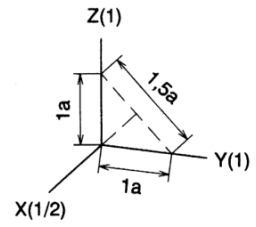
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal normalitzada DIN 5) a **escala doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**3,5** punts) es distribuirà en **1** punt per la part vista de la perspectiva de la base i **2,5** punts per la resta del sòlid.]







+
P

11

134. PAU 2004 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

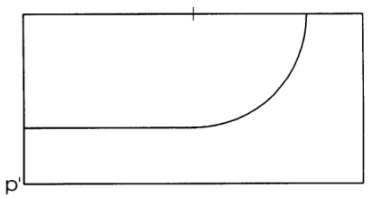
Dibuix 3, OPCIÓ B

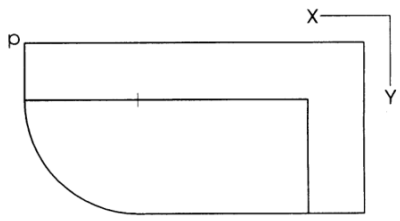
Tema: axonometria

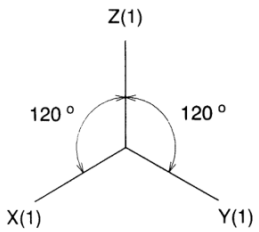
Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a **escala doble** (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en la posició *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**3,5** punts) es distribuirà en **1,5** punts per la part limitada per arestes rectes i **2** punts per la part amb corbes.]









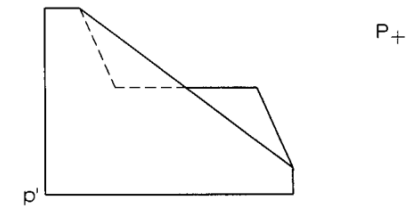
135. PAU 2003 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

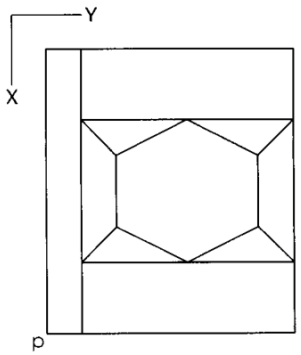
Dibuix 3, OPCIÓ A

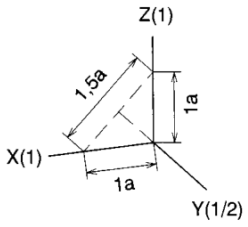
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètric ortogonal normalitzat DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **1,5** punts pel cos prismàtic principal i **3,5** punts per la part central composta per quatre triangles, dos trapezis i un hexàgon.]







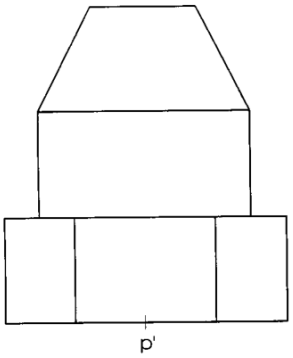
136. PAU 2003 · Setembre · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

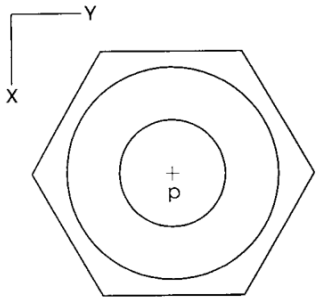
Dibuix 3, OPCIÓ B

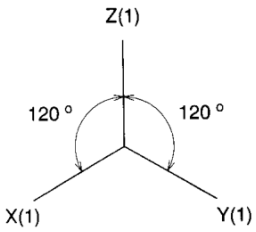
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu la forma representada en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **1,5** punts per la part prismàtica i **3,5** punts per la part de revolució, dels quals **1,5** punts correspondran als contorns aparents.]







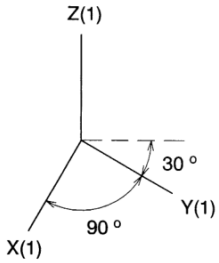
137. PAU 2003 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció A)

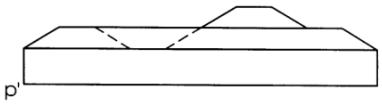
Dibuix 3, OPCIÓ A

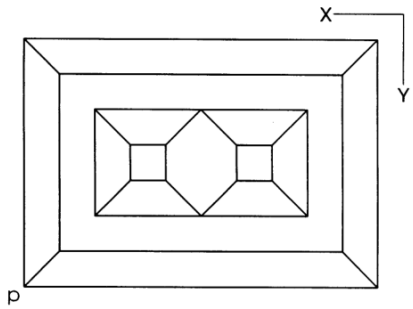
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2** punts pel volum principal, **1,5** punts per l'element que sobresurt per damunt a la dreta i **1,5** punts pel buidat de l'esquerra.]









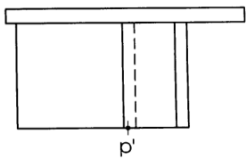
138. PAU 2003 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció B)

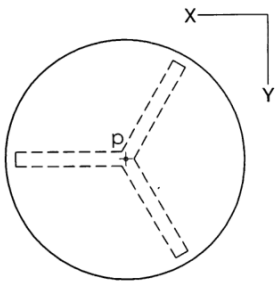
Dibuix 3, OPCIÓ B

Tema: axonometria

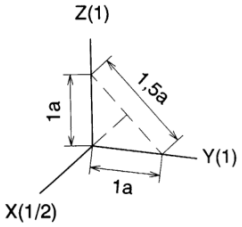
Exercici: Interpreteu la taula representada en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètric ortogonal normalitzat DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2,5** punts per les parts delimitades per arestes rectes i **2,5** punts pel tauler circular.]





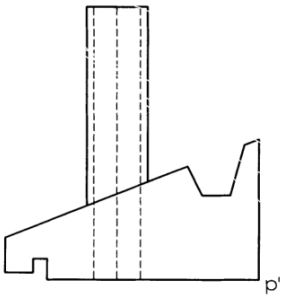
P

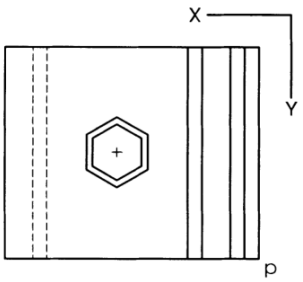


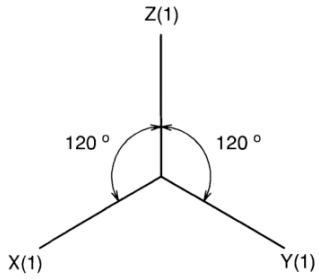
139. PAU 2003 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció A)

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2,5** punts pel cos inferior, corresponent a un fragment de teulada, i **2,5** punts per la xemeneia hexagonal.]



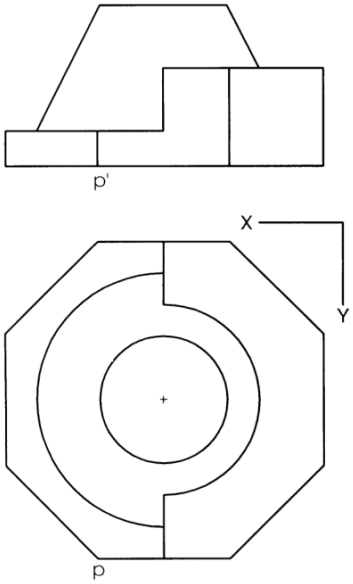




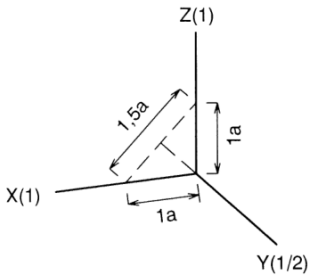
140. PAU 2003 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció B)

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètric ortogonal normalitzat DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2** punts per la part polièdrica i **3** punts per la part cònica, dels quals **1** punt correspondrà als contorns aparents.]



P



141. PAU 2002 · Setembre · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

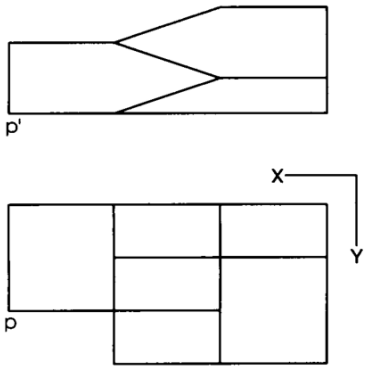
Dibuix 3, OPCIÓ A

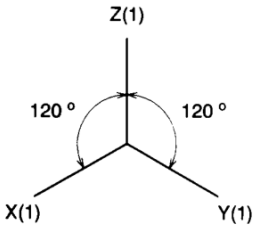
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2** punts per les parts amb arestes verticals i **3** punts per les parts amb arestes inclinades.]

P





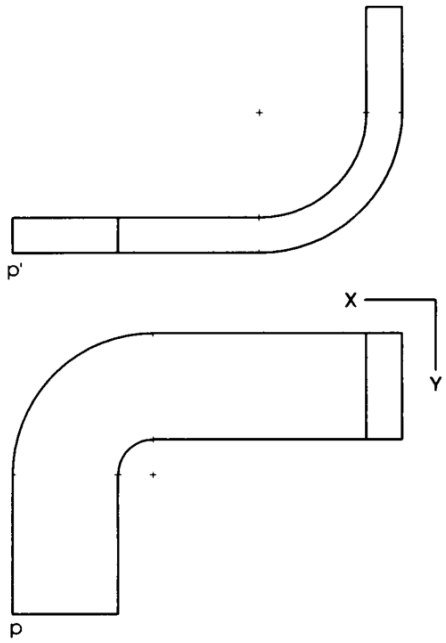
142. PAU 2002 · Setembre · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

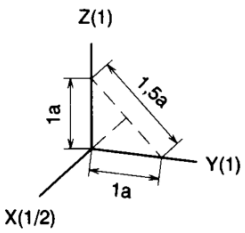
Dibuix 3, OPCIÓ B

Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu la forma representada en planta i alçat, corresponent als volums d'un conducte d'aire condicionat, i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètric ortogonal normalitzat DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2** punts per les parts prismàtiques i **3** punts per les parts limitades per corbes.]





P

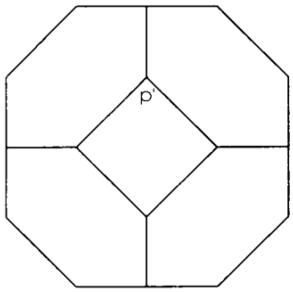
143. PAU 2002 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció A)

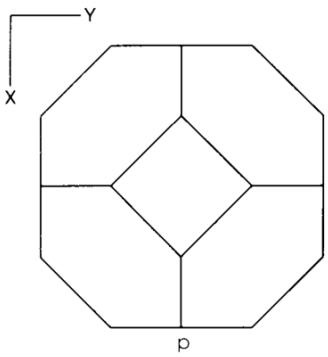
Dibuix 3, OPCIÓ A

Tema: axonometria

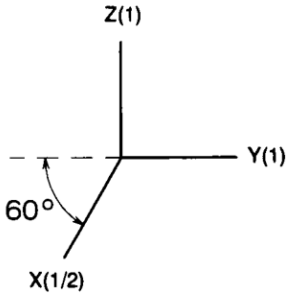
Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (cavallera amb reducció 1/2) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **3** punts per les cares quadrades i **2** punts per les hexagonals.]









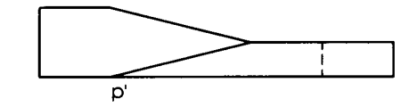
144. PAU 2002 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció B)

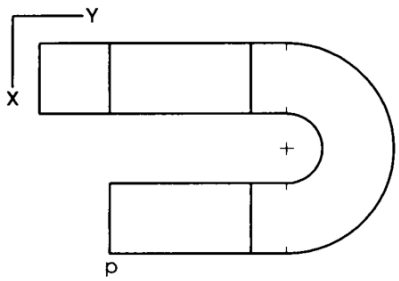
Dibuix 3, OPCIÓ B

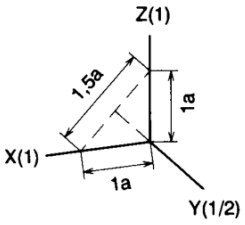
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètric ortogonal normalitzat DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2** punts per les parts delimitades per arestes rectes i **3** punts per les parts delimitades per línies corbes.]







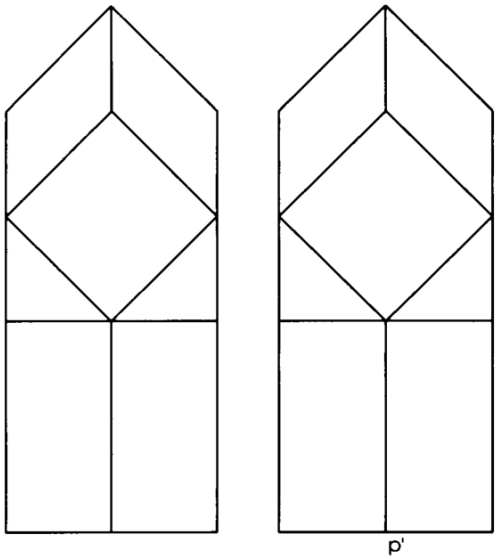
145. PAU 2002 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

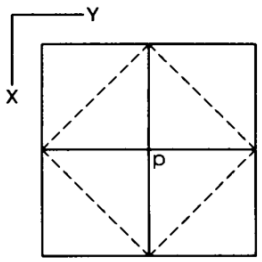
Dibuix 3, OPCIÓ A

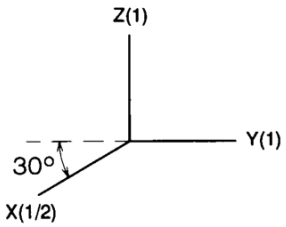
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta, alçat i perfil i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (cavallera amb reducció 1/2) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **1,5** punts pel cos prismàtic inferior, **1,5** punts per les cares triangulars, **1** punt per les cares quadrades i **1** punt per les cares ròmbiques.]







P
+

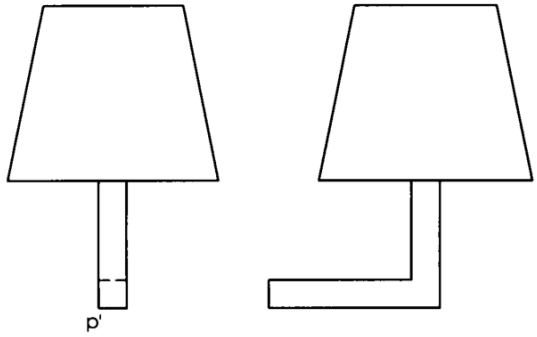
146. PAU 2002 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

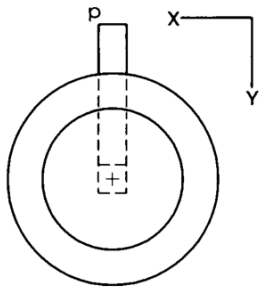
Dibuix 3, OPCIÓ B

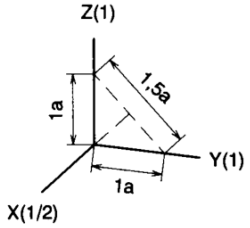
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu la forma representada en planta, alçat i perfil, considerant-la com un sòlid, i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètric ortogonal normalitzat DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2** punts per la part polièdrica i **3** punts per la part troncocònica, dels quals **1** punt correspondrà als contorns aparents.]







+
P

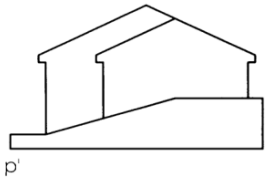
147. PAU 2001 · Setembre · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció A)

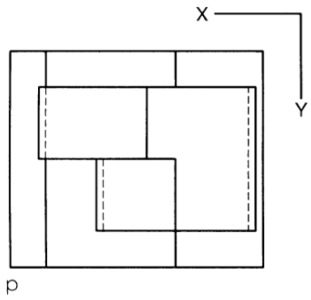
Dibuix 3, OPCIÓ A

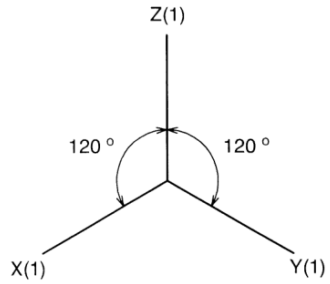
Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu la forma polièdrica representada en planta i alçat, constituïda per una edificació sobre una plataforma amb un desnivell, i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **1** punt per la plataforma i **4** punts per l'edifici, dels quals **2,5** punts corresponen a la taulada.]







P

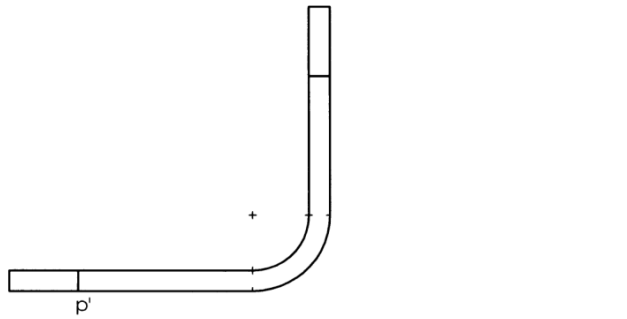
148. PAU 2001 · Setembre · Sèrie 4 · Exercici 3 (Opció B)

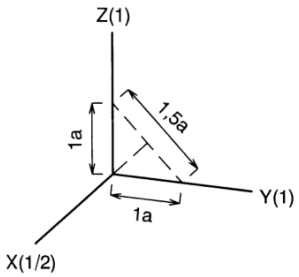
Dibuix 3, OPCIÓ B

Tema: axonometria

Exercici: Interpreteu la forma representada en planta i dos alçats, corresponent als volums d'un conducte d'aire condicionat, i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètric ortogonal normalitzat DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2** punts per les parts prismàtiques i **3** punts per les parts limitades per corbes.]



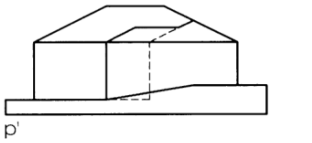


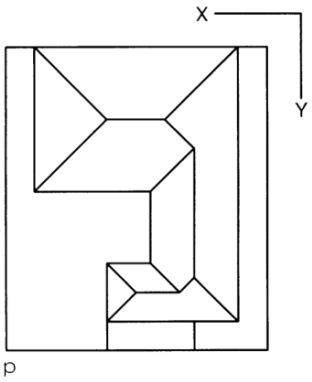
P

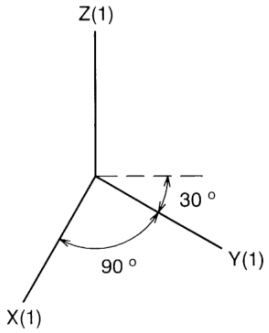
149. PAU 2001 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció A)

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric corresponent a un edifici sobre una plataforma de planta rectangular, representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **1** punt per la plataforma, **1,5** punts per la part prismàtica de l'edifici i **2,5** punts per la teulada.]





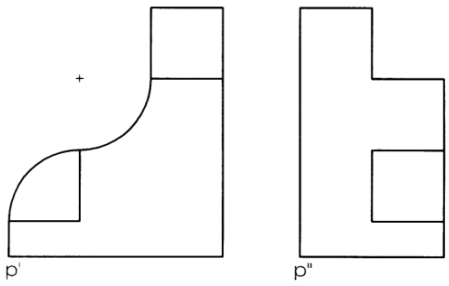


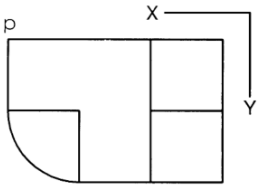
P

150. PAU 2001 · Juny · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció B)

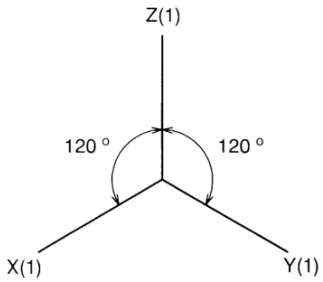
Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2** punts per les arestes rectes i **3** punts per les corbes.]





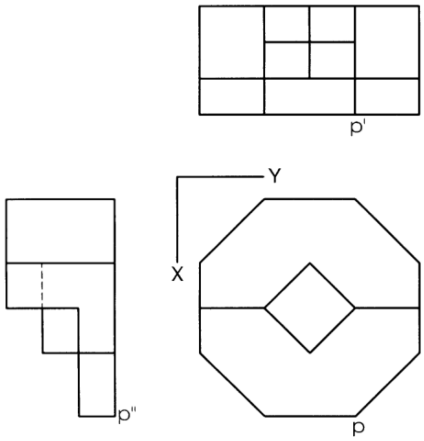


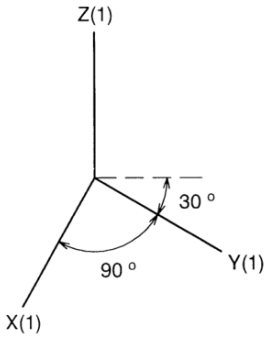


151. PAU 2001 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció A)

Exercici: Interpreteu la forma polièdrica representada en planta i dos alçats i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2** punts per la perspectiva de la planta i la part del nivell inferior i **1** punt per la part del nivell intermedi i **2** punts per la part del nivell superior.]



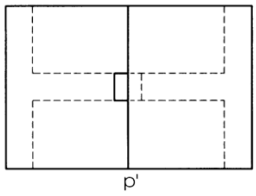


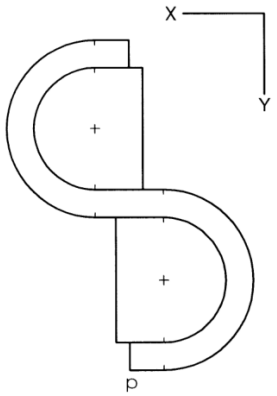
P

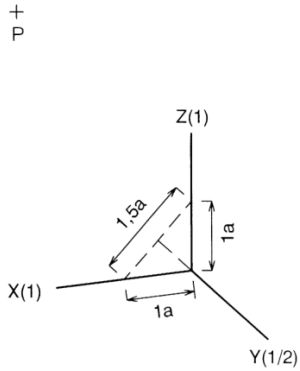
152. PAU 2001 · Juny · Sèrie 5 · Exercici 3 (Opció B)

Exercici: Interpreteu el moble representat en planta i alçat, constituït per dos seients orientats en sentits contraris amb una part compartida i dibuixeu l'axonometria proposada (dimètric ortogonal normalitzat DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2** punts per les parts limitades per arestes rectes i **3** punts per les corbes, de les quals **1** punt correspondrà als contorns aparents.]



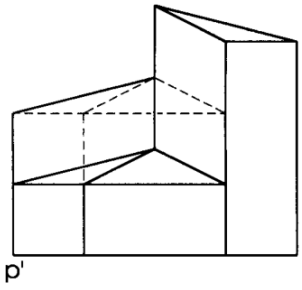




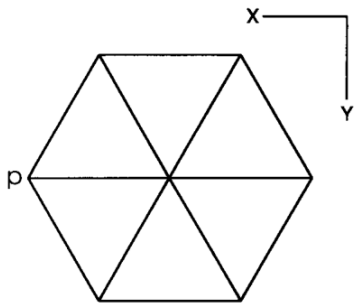
153. PAU 2000 · Setembre · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció A)

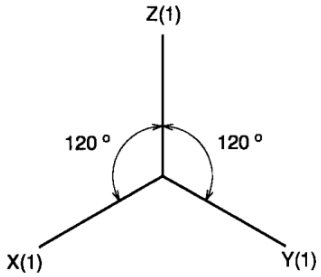
Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **0,8** punts per la perspectiva de la planta i **0,7** punts per cadascun dels sis mòduls de planta triangular.]





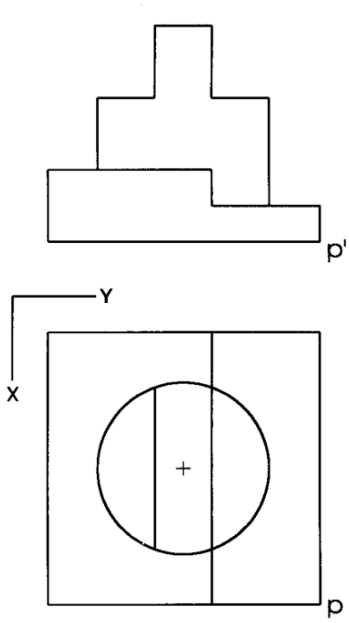




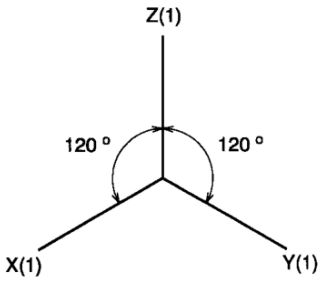
154. PAU 2000 · Setembre · Sèrie 2 · Exercici 3 (Opció B)

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **1** punt per la base polièdrica de planta quadrada i **4** punts per la part cilíndrica, dels quals **1,5** punts correspondran a la seva unió amb la base polièdrica.]



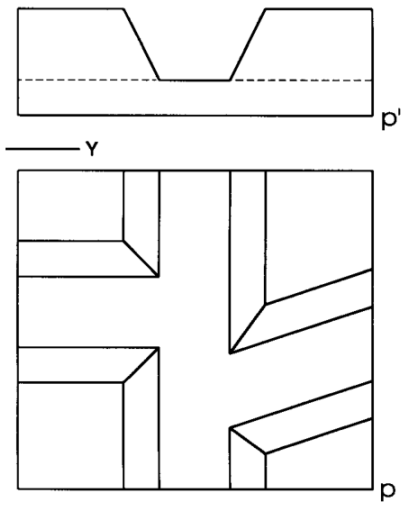
P



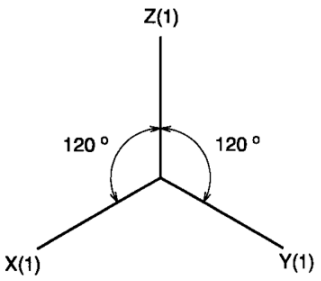
155. PAU 2000 · Setembre · Sèrie 6 · Exercici 3 (Opció A)

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric donat en planta i alçat, que representa esquemàticament la confluència de dos canals en un canal central, i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica), a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **1** punt per la part inferior (gruix de la base del sòlid) i **1** punt per cadascun dels quatre elements que sobresurten.]



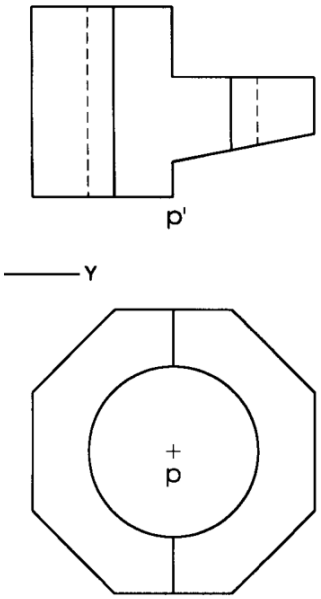
P



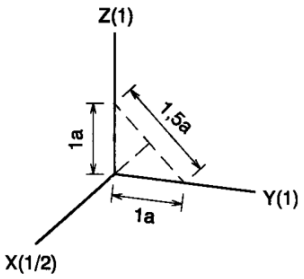
156. PAU 2000 · Setembre · Sèrie 6 · Exercici 3 (Opció B)

Exercici: Interpreteu la peça representada en planta i alçat, constituïda per un sòlid polièdric amb una perforació cilíndrica, i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal dimètric normalitzat DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **3** punts per la part polièdrica i **2** punts per la part cilíndrica buida.]



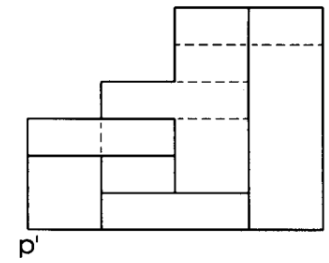
P



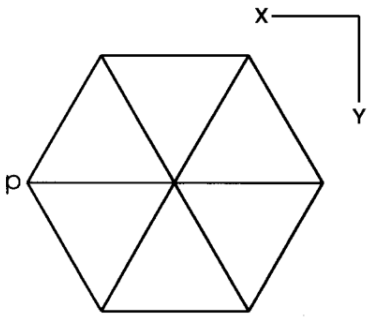
157. PAU 2000 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció A)

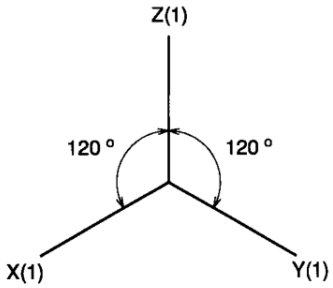
Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **0,8** punts per la perspectiva de la planta i **0,7** punts per cadascun dels sis mòduls de planta triangular.]



P



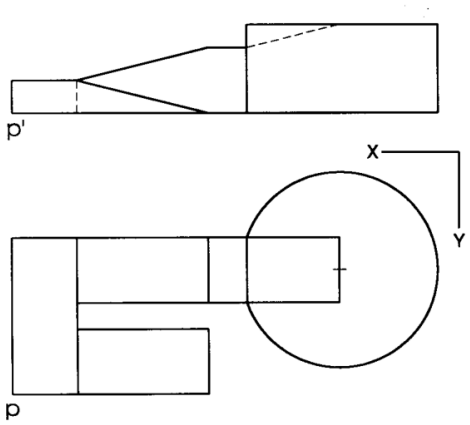


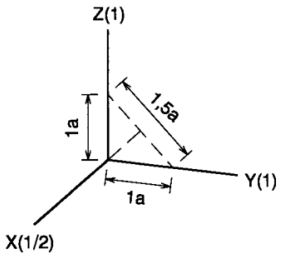
158. PAU 2000 · Juny · Sèrie 1 · Exercici 3 (Opció B)

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètric ortogonal normalitzat DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **3** punts per la part polièdrica i **2** punts per la part cilíndrica.]

P

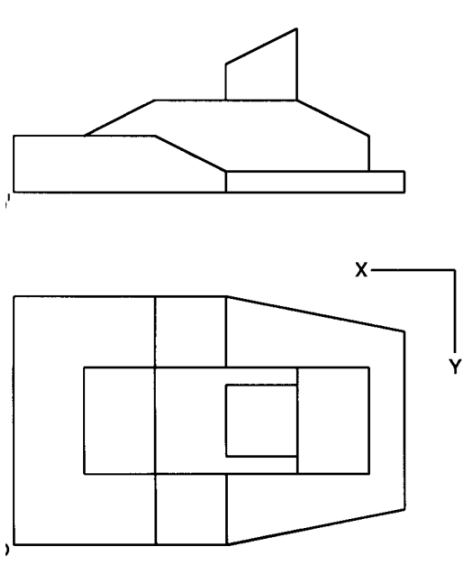


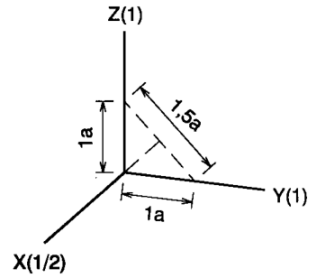


159. PAU 2000 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció A)

Exercici: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètric ortogonal normalitzat DIN 5) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2** punts pel cos inferior, **2** punts pel cos intermedi i **1** punt pel cos superior.]





160. PAU 2000 · Juny · Sèrie 3 · Exercici 3 (Opció B)

Exercici: Interpreteu el sòlid representat en planta i dos alçats, constituït per una peça polièdrica amb una perforació cilíndrica, i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt *p-p'* en el punt *P* del paper.

[La qualificació màxima del dibuix (**5** punts) es distribuirà en **2,5** punts per la part polièdrica i **2,5** punts per la perforació cilíndrica.]

