



PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT PER A MÉS GRANS DE 25 ANYS
MAIG 2006

Criteris d'avaluació

Prova específica

Opció Científicotecnològica
Opció Ciències de la Salut

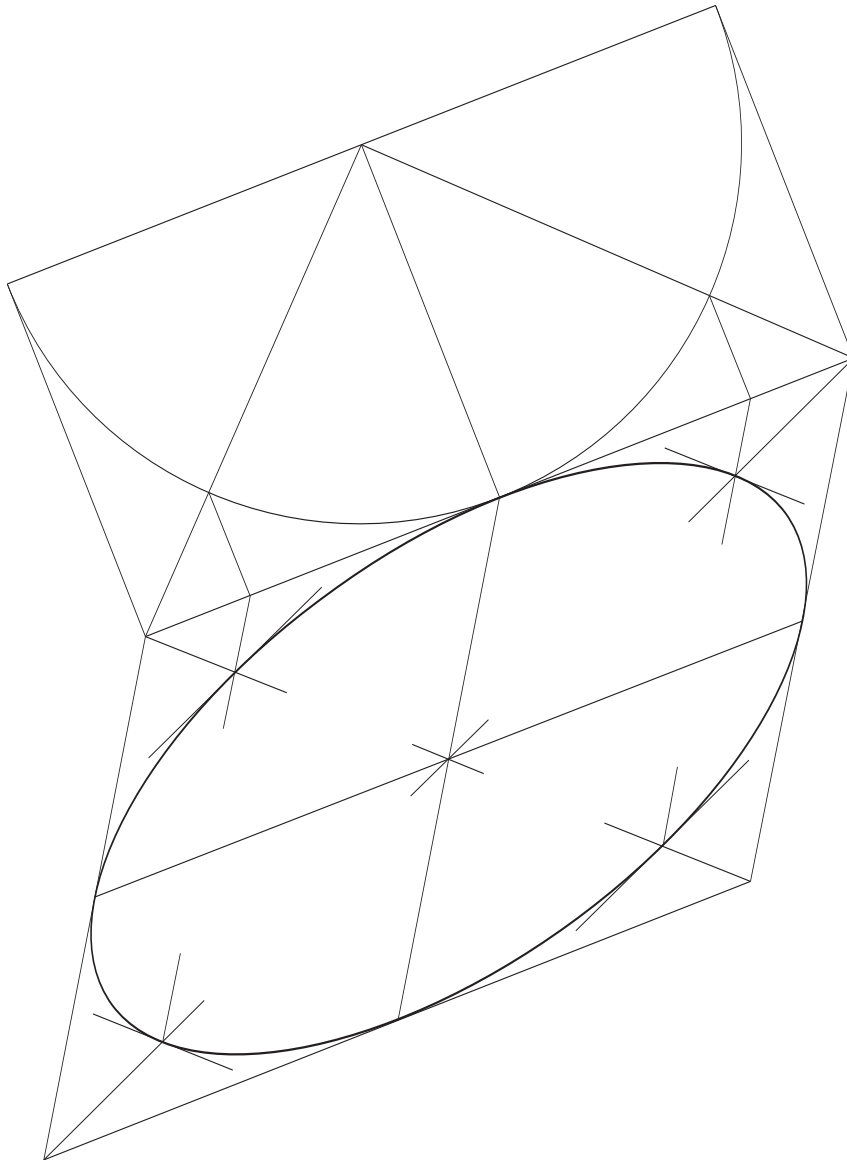
Dibuix Tècnic

Sèrie titular



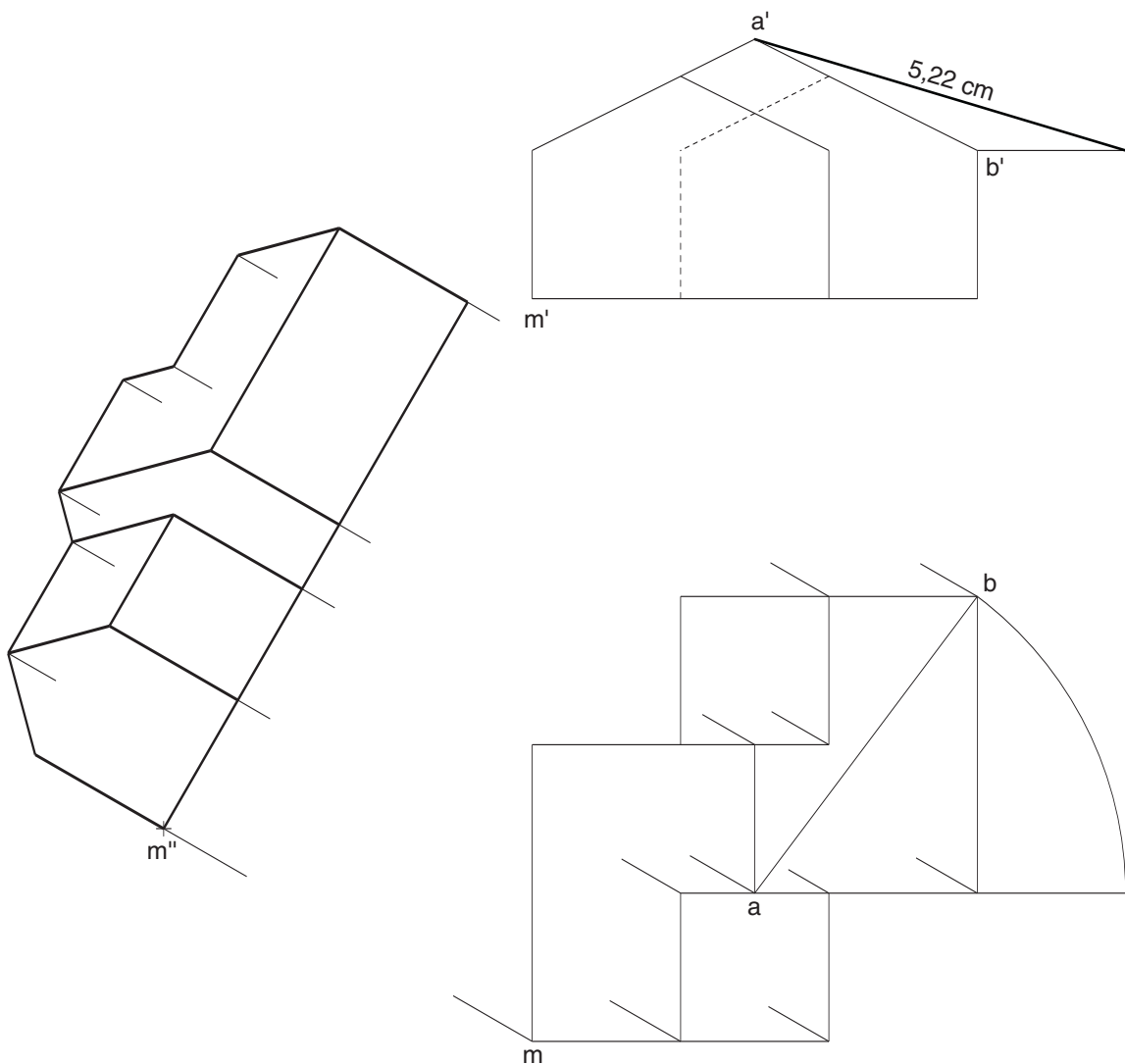
Bloc 1. Geometria plana: exercici 1 [qualificació màxima: 2 punts]

Dibuixeu l'el·lipse inscrita en el paral·lelogram, tangent a cada costat en el seu punt mitjà.



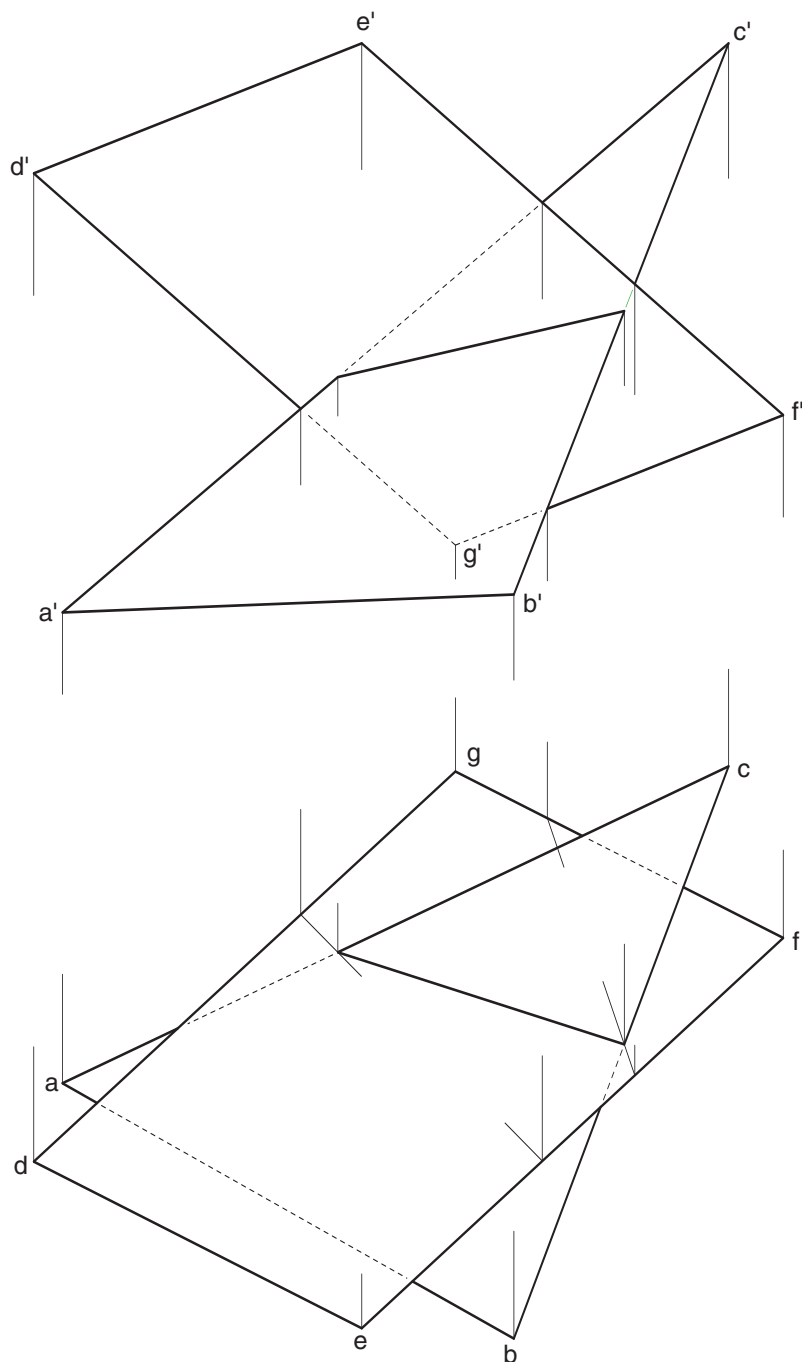
Bloc 2. Dièdric: exercici 2A [qualificació màxima: 4 punts]

1. Dibuixeu les parts vistes d'una nova projecció vertical del conjunt (canvi de pla vertical), de manera que la nova projecció de $m-m'$ sigui m'' [3 punts].
2. Determineu gràficament la vertadera magnitud del segment $ab-a'b'$ [1 punt].



Bloc 2. Dièdric: exercici 2B [qualificació màxima: 4 punts]

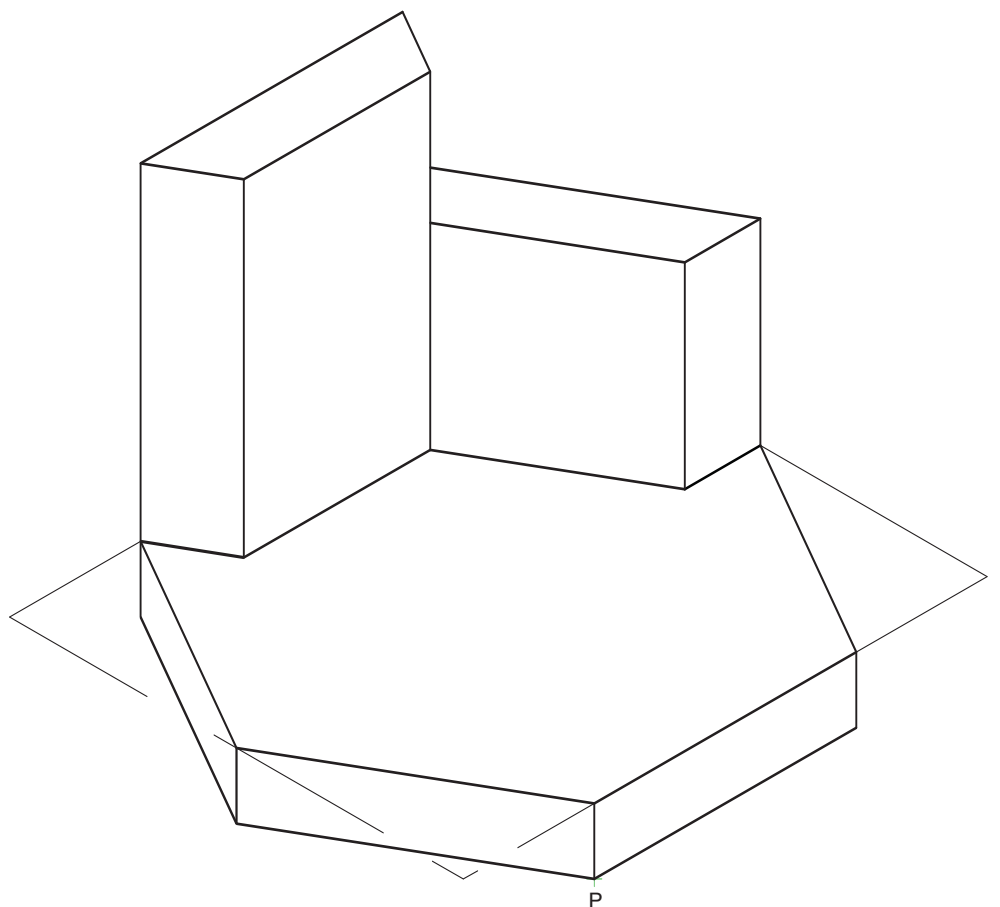
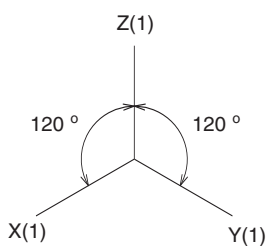
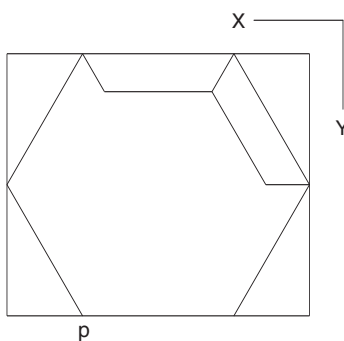
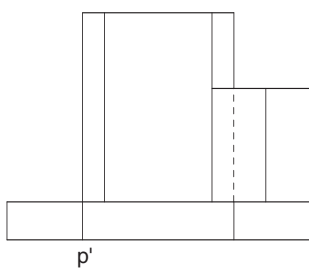
Determineu les projeccions de la intersecció del triangle $abc-a'b'c'$ amb el paral·lelogram $defg-d'e'f'g'$, tots dos opacs, i diferencieu les parts vistes de les ocultes en les dues projeccions. Cadascuna de les projeccions resolta correctament es qualificarà amb 2 punts.



Bloc 3. Axonometria: exercici 3A [qualificació màxima: 4 punts]

Interpreteu el model limitat per cares planes representat en planta i alçat i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica), a escala doble de l'enunciat (mesurant en les direccions dels eixos axonòmrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt $p-p'$ en la posició P del paper.

La base ben construïda es valorarà amb 2 punts i cadascun dels dos prismes superiors, amb 1 punt.



Bloc 3. Axonometria: exercici 3B [qualificació màxima: 4 punts]

Interpreteu la peça representada en planta, alçat i lateral i dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal normalitzada DIN 5), a escala doble (mesurant en les direccions dels eixos axonòmtrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes, situant el punt $p-p'$ en la posició P del paper.

Les parts delimitades per línies rectes es valoraran amb 1,5 punts i les delimitades per corbes, amb 2,5 punts.

