



Prova d'accés a la Universitat (2011)

Dibuix Tècnic

Instruccions

Model 2

Instruccions

L'examen s'ha de resoldre íntegrament als fulls dels enunciats. És a dir, no s'ha de lliurar a l'alumne cap full de paper addicional.

L'examen es pot resoldre utilitzant llapis, tinta o qualsevol altre mitjà que es consideri oportú.

El format de l'examen permet que les solucions gràfiques càpiguen totalment al full. La part de dièdric es pot de resoldre en qualsevol dels dos sistemes, clàssic o directe.

Es pot dur paral·lex.

Es poden treure les grapes dels fulls si els professors disposen de grapadora, per tornar-los a grapar abans de lliurar-los.

Es poden dur poliedres com a suport per a la resolució dels exercicis.



Aferrau una etiqueta identificativa
amb codi de barres

Prova d'accés a la Universitat (2011)

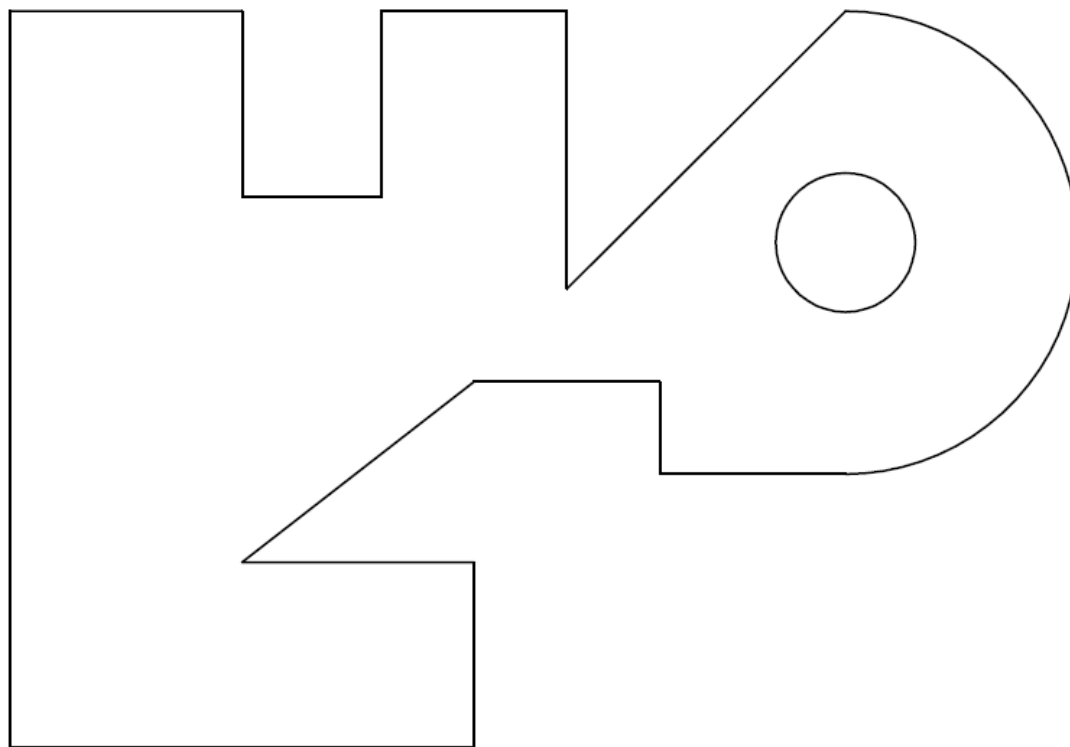
Dibuix Tècnic

Model 2. Opció A

De les dues opcions proposades, tria'n una.

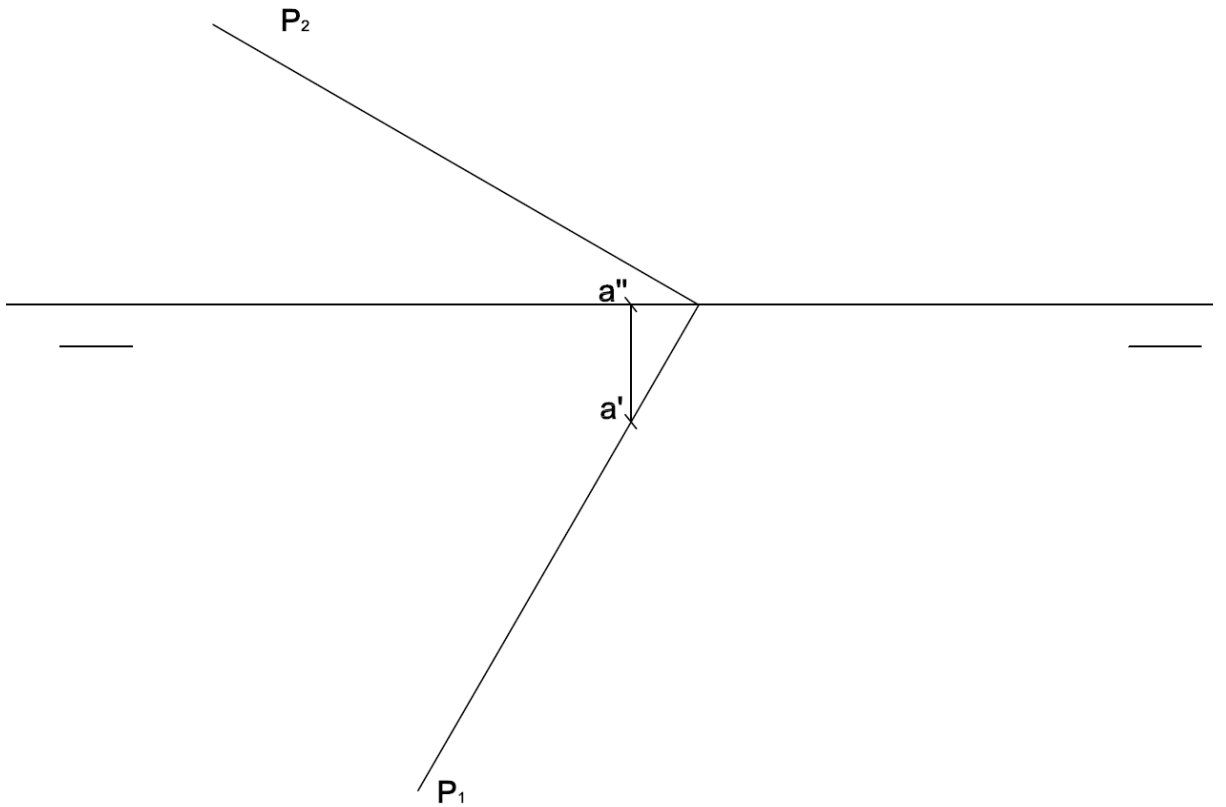
- 1) Acota la figura plana. (2 punts)

Aferrau la capçalera d'examen
un cop acabat l'exercici





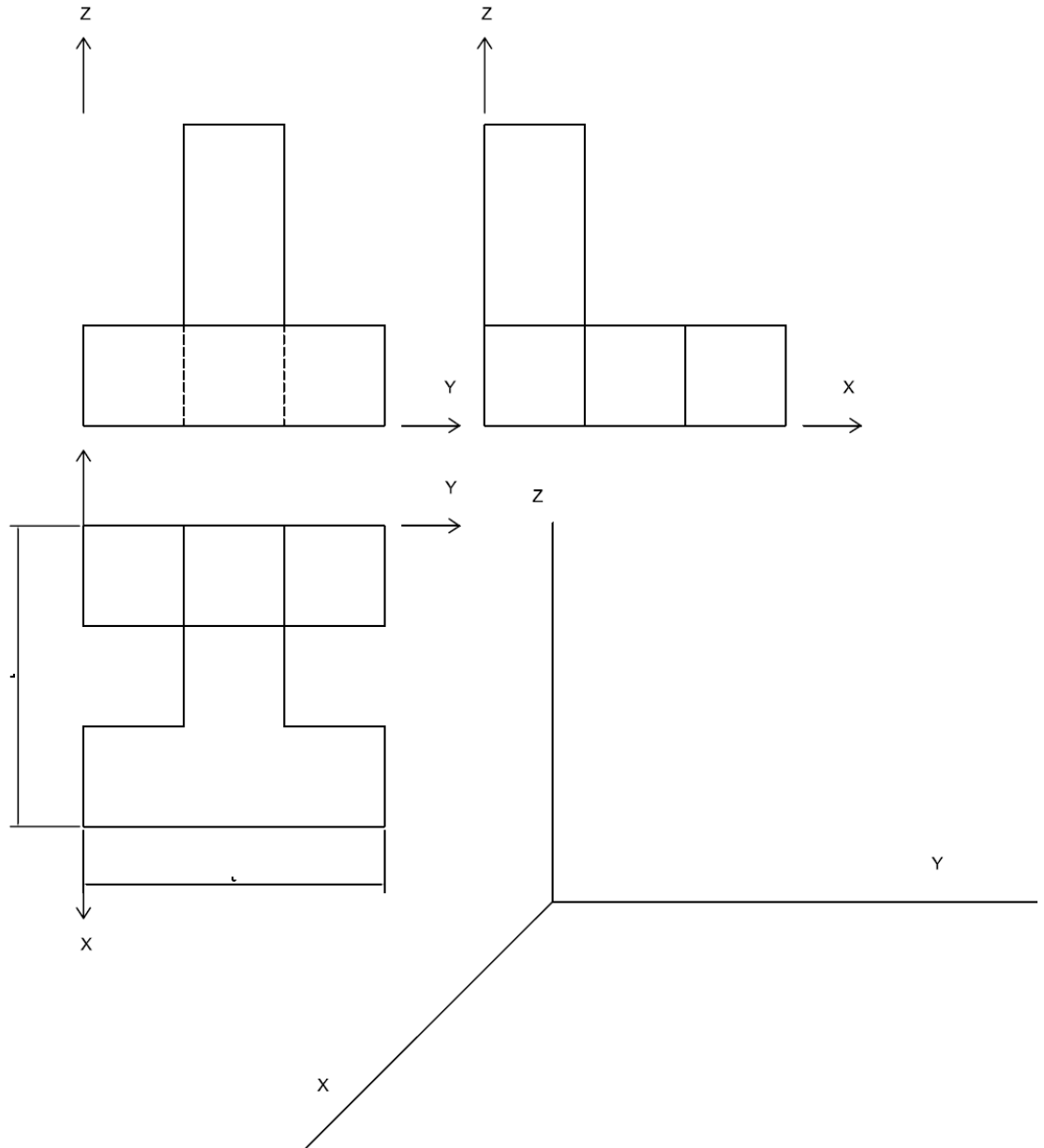
2) Dibuixa les projeccions d'un triangle equilàter contingut dins un pla P i dins el primer díedre, un dels costats del qual són les traces de la recta de màxim pendent de P que passa pel punt A. (4 punts)





Aferrau una etiqueta identificativa amb codi de barres

3) Dibuixa la perspectiva cavallera de la figura segons els eixos donats i $k = 1/2$.
Dibuixa les parts vistes i ocultes (4 punts)





Aferrau una etiqueta identificativa
amb codi de barres

Prova d'accés a la Universitat (2011)

Dibuix Tècnic

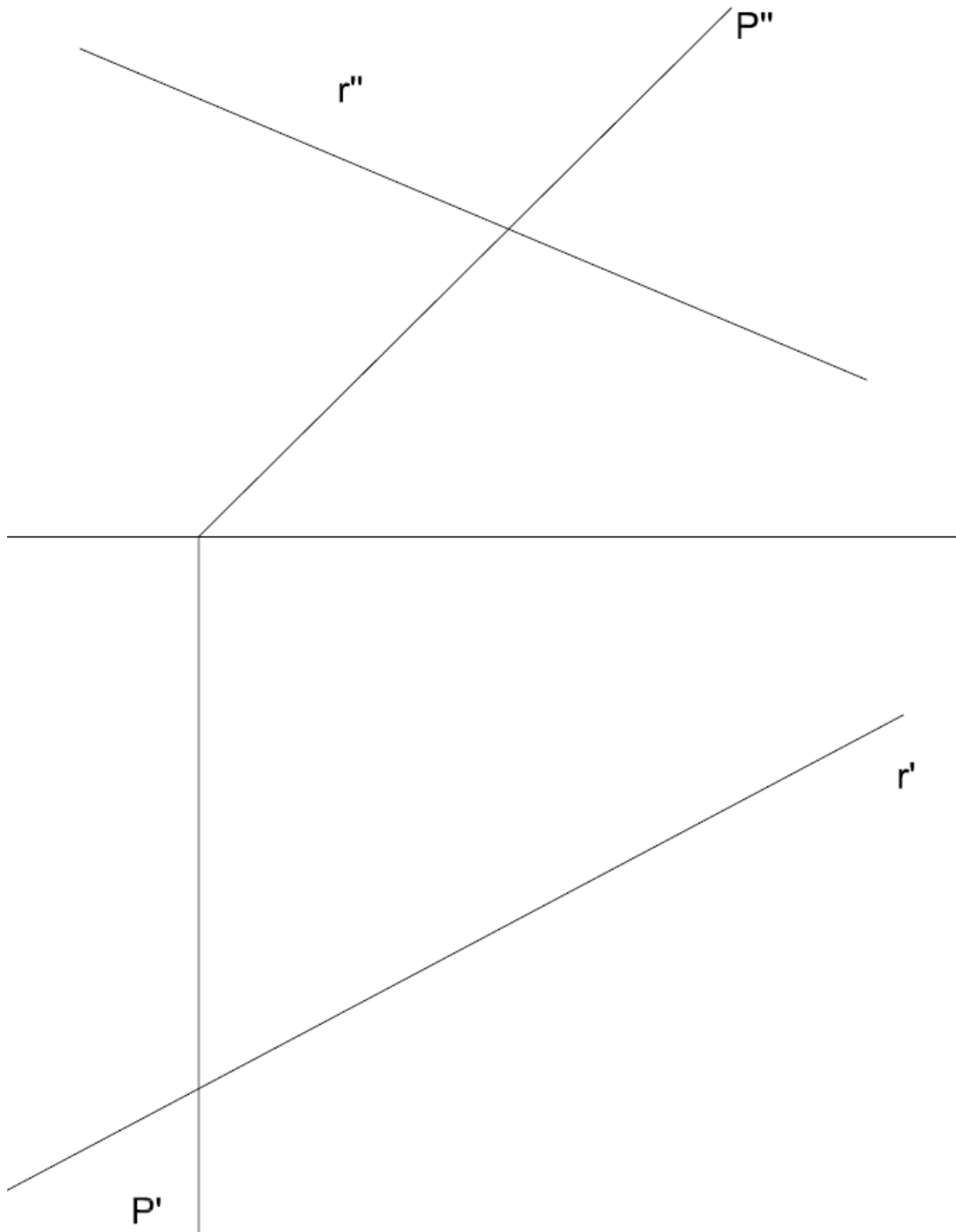
Model 2. Opció B

- 1) Dibuixa un enneàgon inscrit dins una circumferència de 10 cm de diàmetre. Dibuixa la circumferència inscrita dins l'enneàgon. (2 punts)

Aferrau la capçalera d'examen
un cop acabat l'exercici



2) Dibuixa les projeccions d'una circumferència de diàmetre 5 cm continguda dins un pla P el centre de la qual és la intersecció entre la recta R i el pla P. (4 punts)



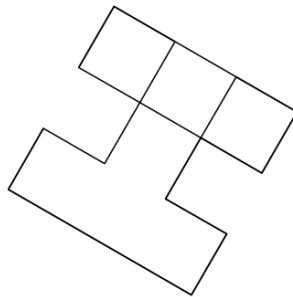


Aferrau una etiqueta identificativa amb codi de barres

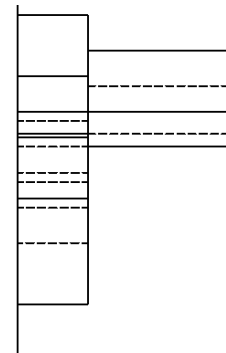
3) Donats la planta i un alçat de la figura, dibuixa la perspectiva cònica des del punt de vista P1 assenyalat i segons el pla del quadre i la línia d'horitzó fixats. Dibuixa les parts vistes i ocultes. (4 punts)

L.H.

P.Q



P1 +



P1 +