



Prova d'accés a la Universitat (2009)

Dibuix Tècnic

Instruccions

Model 3

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. En la part de dièdric només s'ha de resoldre un dels dos sistemes, clàssic o directe.

Aquest full s'ha de lliurar juntament amb la resta de fulls que componen aquest examen pel fet que inclou la solapa d'identificació.

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



Aferrau una etiqueta identificativa
amb codi de barres

Prova d'accés a la Universitat (2009)

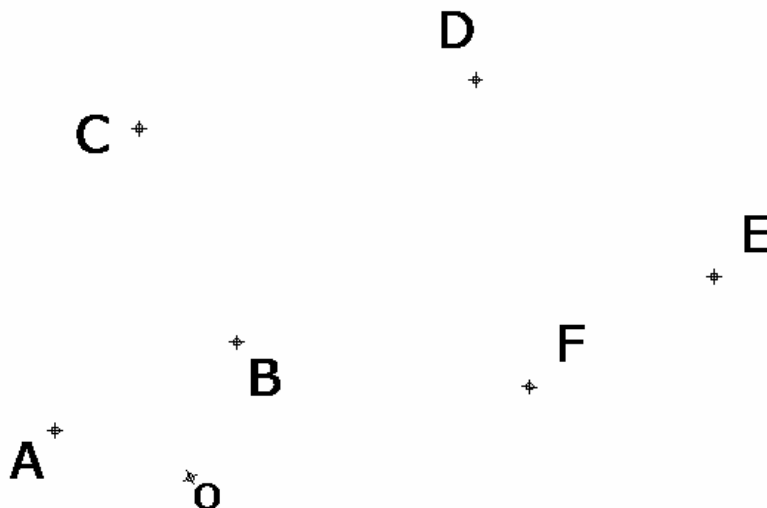
Dibuix Tècnic

Model 3

De les dues opcions proposades tria'n una.

OPCIÓ A:

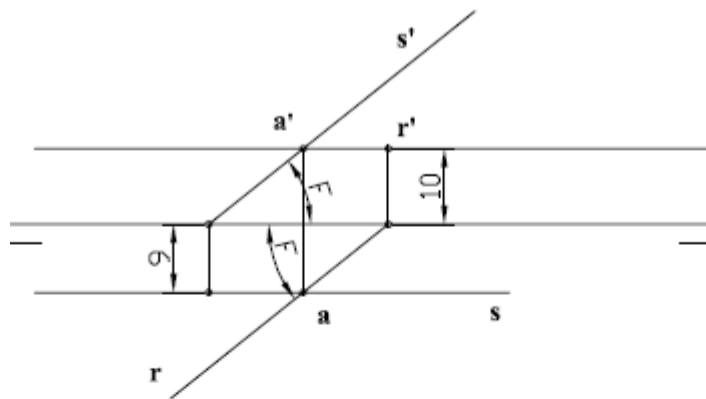
1) Dibuixa la línia corba contínua que passa successivament pels punts A,B,C,D,E i F i que està composta per arcs de circumferència tangents entre si, compresos entre dos punts consecutius, de manera que l'arc AB té centre a O. (2 punts)



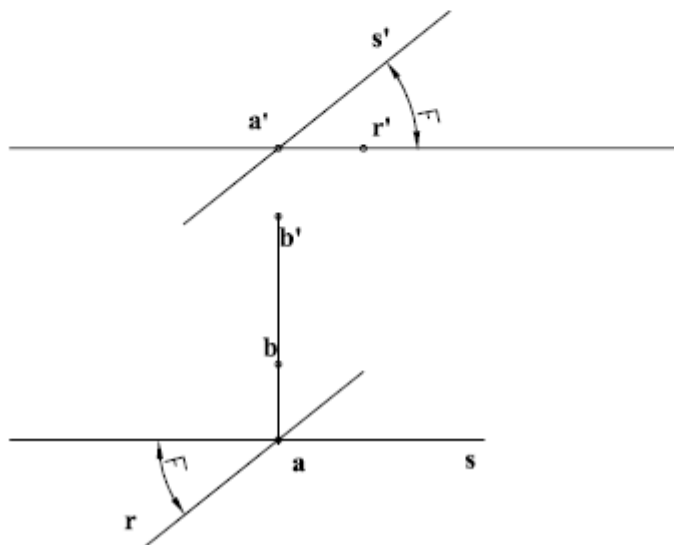


- 2) Les rectes "r" i "s" es tallen al punt "A" i determinen el pla P. Dibuixa:
1r. Les traces del pla (que passin per B en dièdric directe).
2n. Pel punt "A" s'ha de traçar la recta de màxima inclinació al pla.
3r. Cal indicar el nom de les rectes "r" i "s". (4 punts)

DIÈDRIC CLÀSSIC



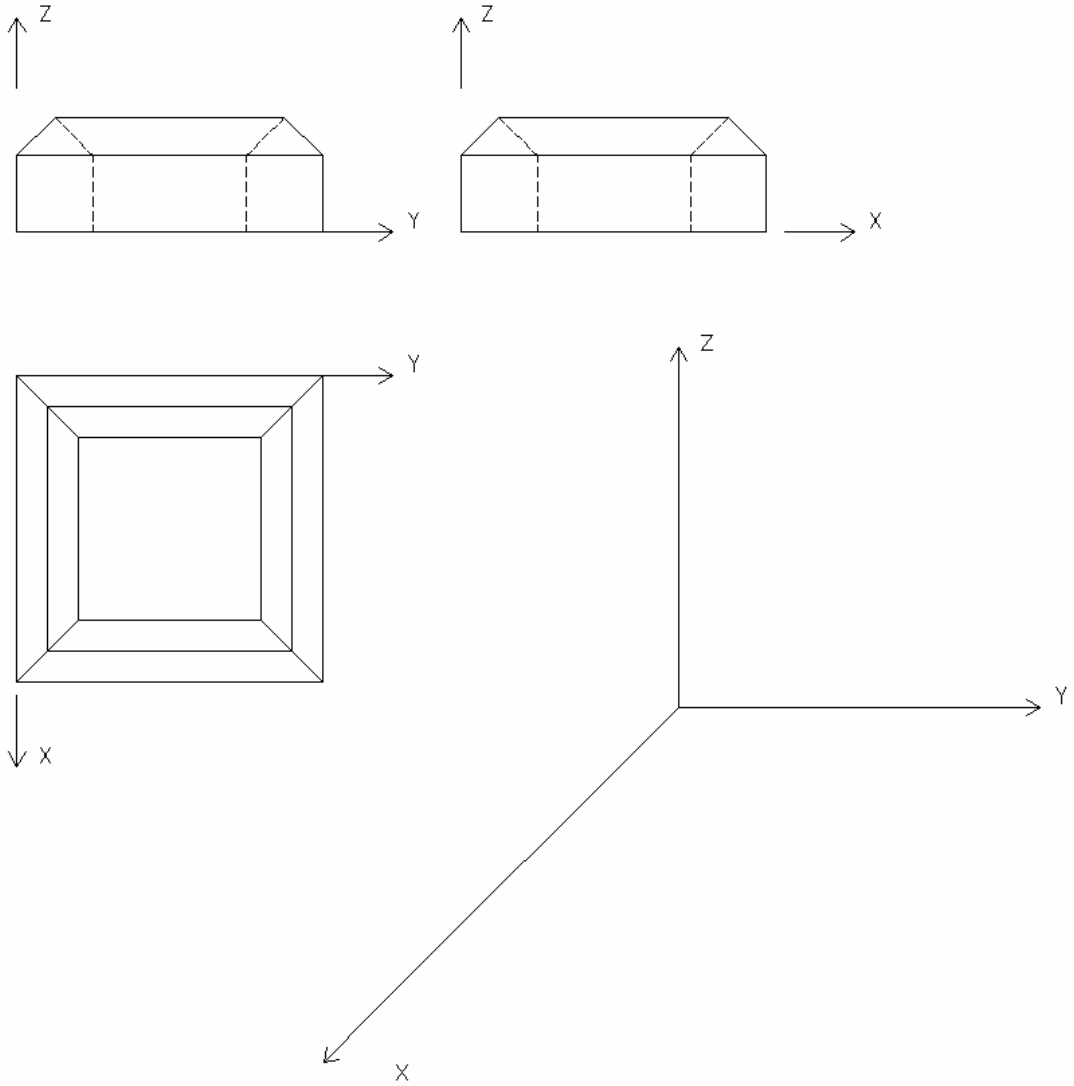
DIÈDRIC DIRECTE





Aferrau una etiqueta identificativa amb codi de barres

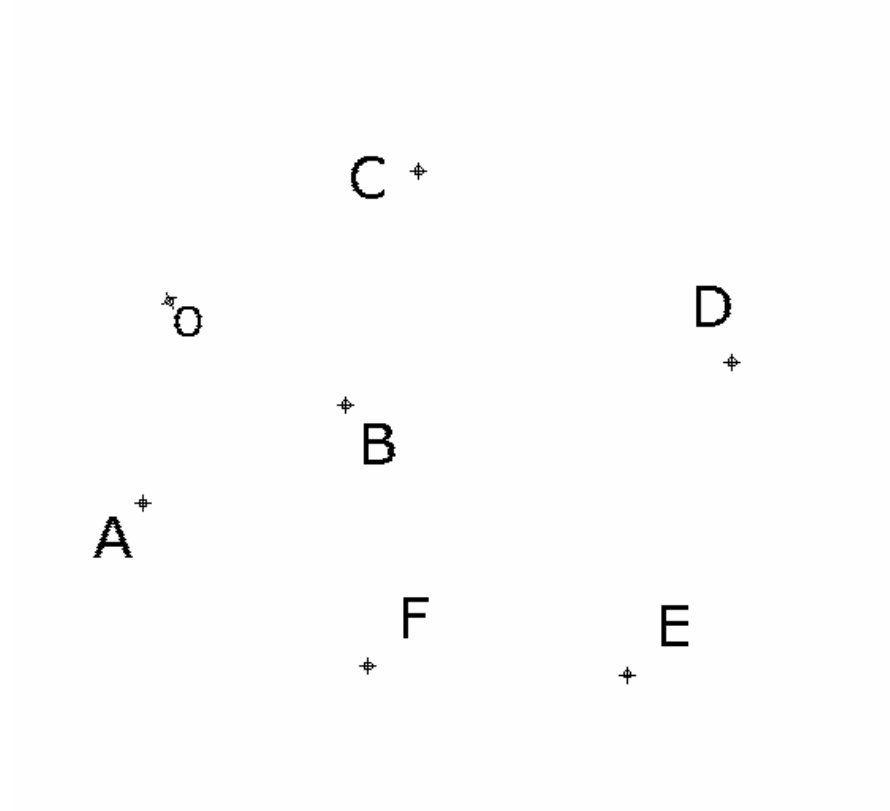
3) Dibuixa la perspectiva cavallera de la figura segons els eixos donats i $k=1/2$. (4 punts)





OPCIÓ B:

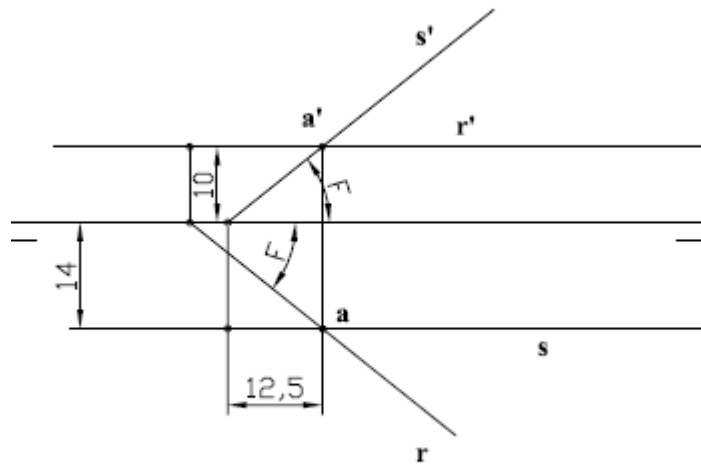
- 1) Dibuixa la línia corba contínua que passa successivament pels punts A,B,C,D,E i F i que està composta per arcs de circumferència tangents entre si, compresos entre dos punts consecutius, de manera que l'arc AB té centre a O. (2 punts)



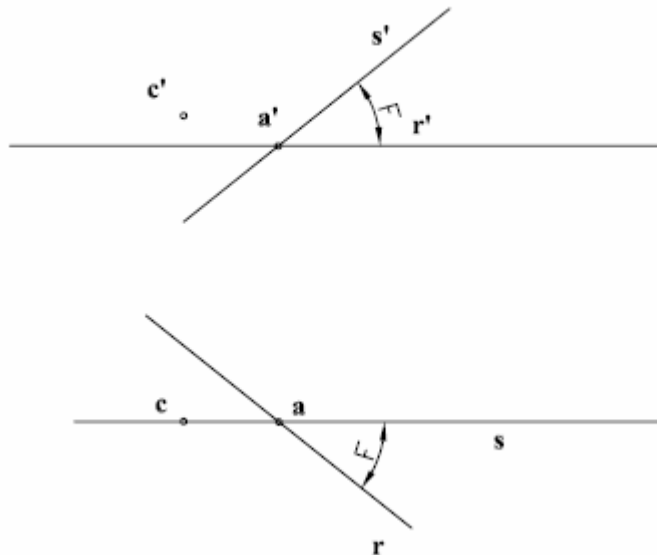


- 2) Les rectes "r" i "s" es tallen al punt "A" i determinen el pla P. Dibuixa:
1r. Les traces del pla (que passin per C en dièdric directe).
2n. Pel punt "A" s'ha de traçar la recta de màxim pendent al pla.
3r. Cal indicar el nom de les rectes "r" i "s". (4 punts)

DIÈDRIC CLÀSSIC



DIÈDRIC DIRECTE





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. (4 punts)

