



---

---

## Prova d'accés a la Universitat (2010)

---

---

### 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 adicional.

L'examen es pot resoldre utilitzant llapis, tinta o qualsevol altre mitjà que es consideri oportú. L'apartat de dièdric es pot resoldre amb qualsevol dels dos sistemes, clàssic o directe.

El format de l'examen permet que les solucions gràfiques càpiguen totalment al full.

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 (2010)

---

---

### Dibuix Tècnic

---

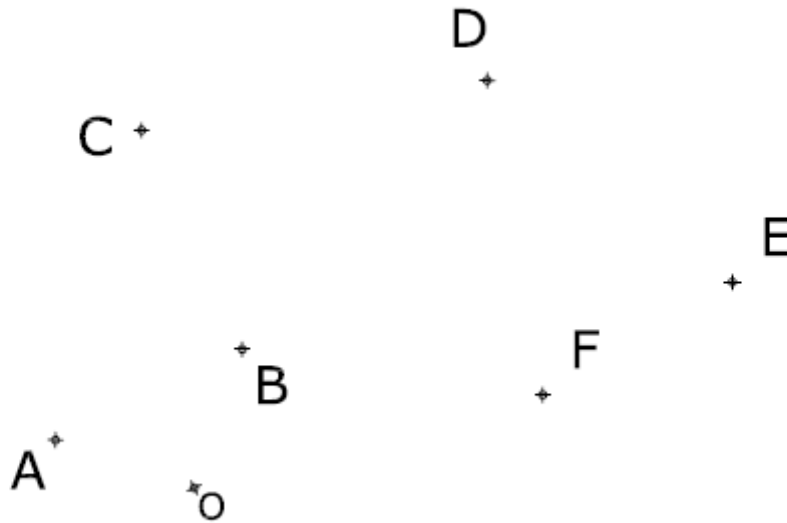
Model 3

---

De les dues opcions proposades, tria'n una.

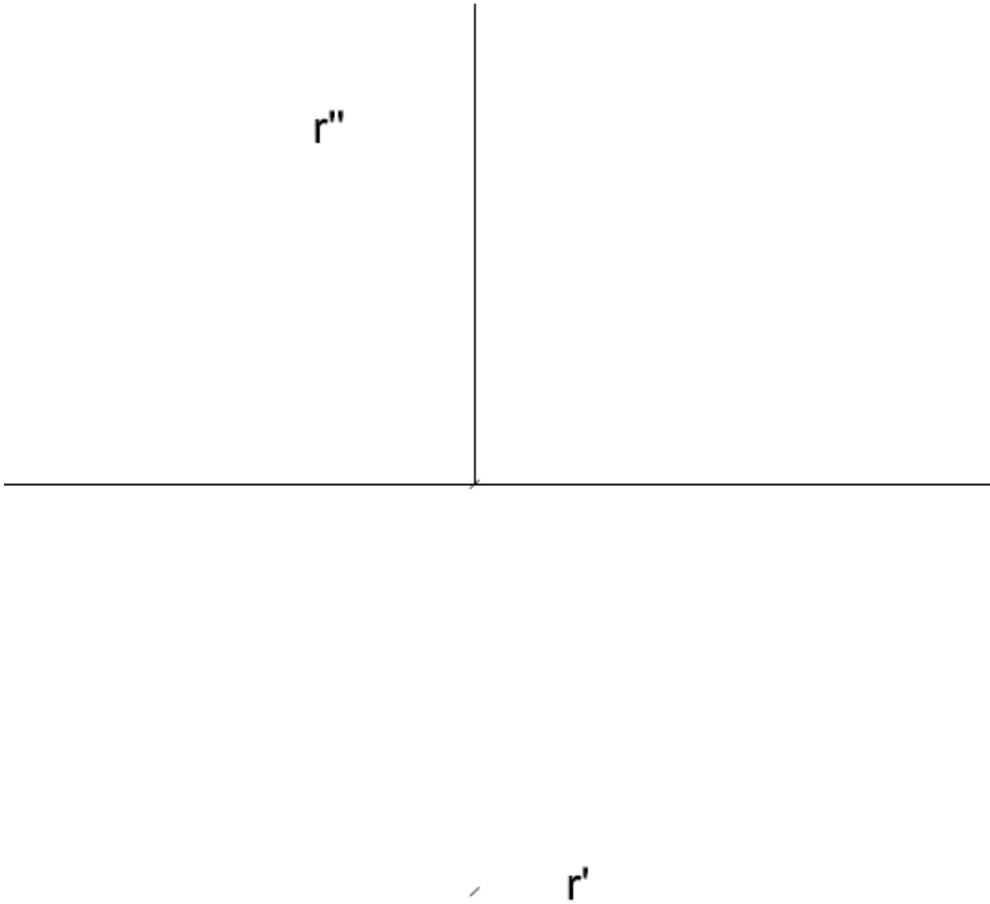
#### OPCIÓ A

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. (1,5 punts)





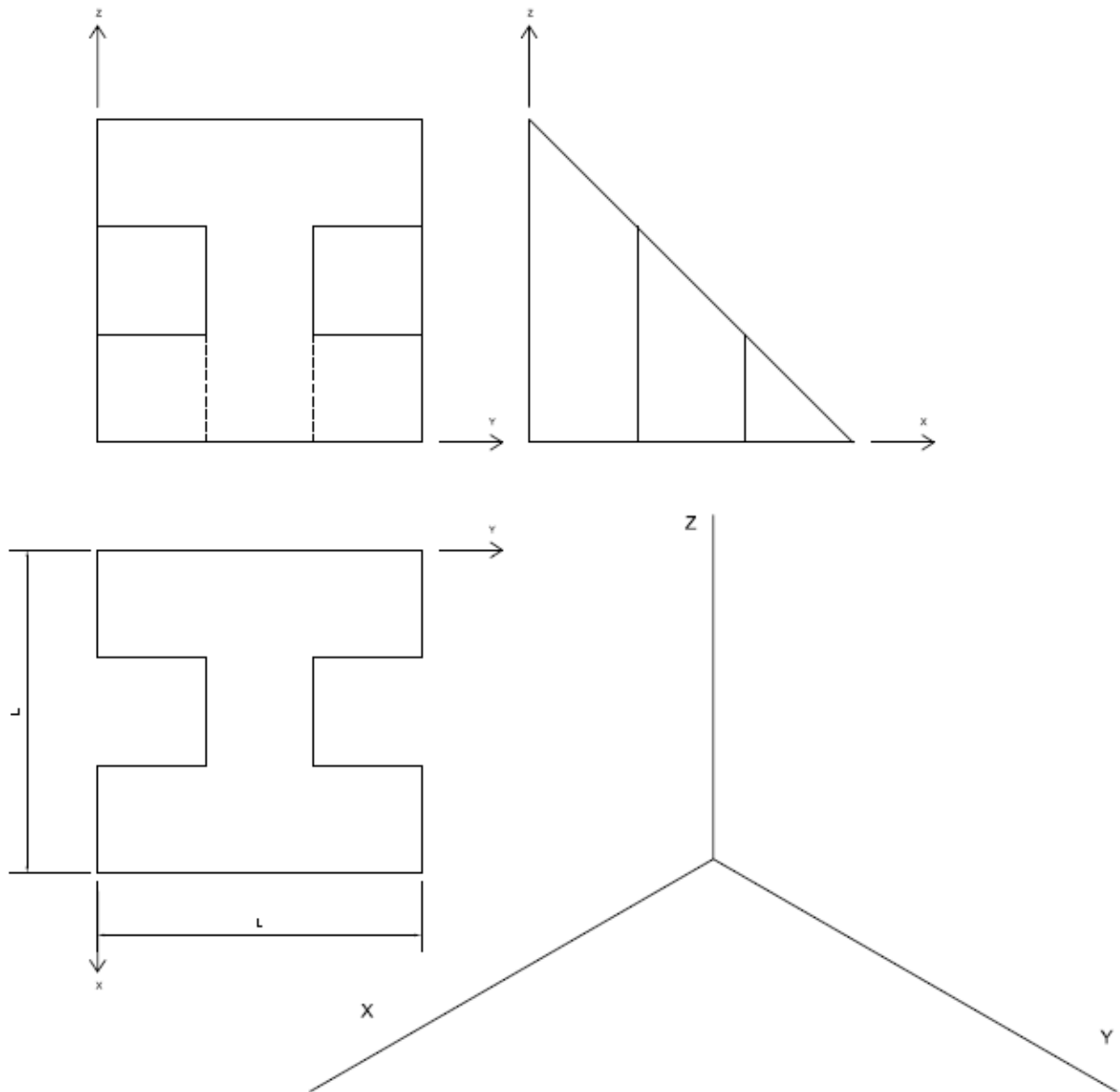
2) Dibuixa un cub, sabent que la diagonal principal forma part de la recta vertical R i que té 5 cm de costat. (4 punts)





Aferrau una etiqueta identificativa amb codi de barres

3) Dibuixa la perspectiva isomètrica de la figura segons els eixos donats, i per simplificar no apliquis reducció ( $E_x = E_y = E_z = 1$ ). Dibuixa les parts vistes i ocultes. (4,5 punts)



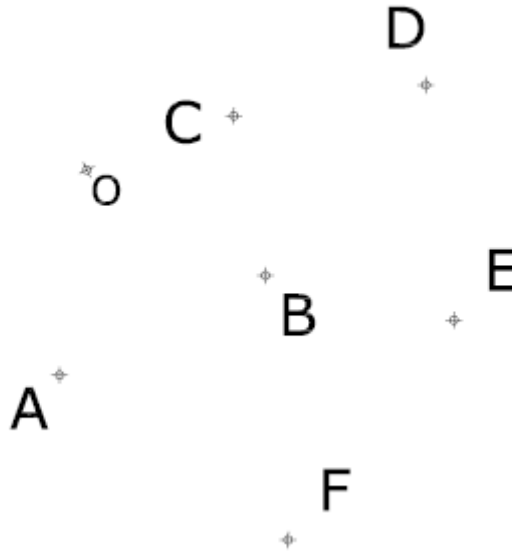


Aferrau una etiqueta identificativa amb codi de barres

### OPCIÓ B

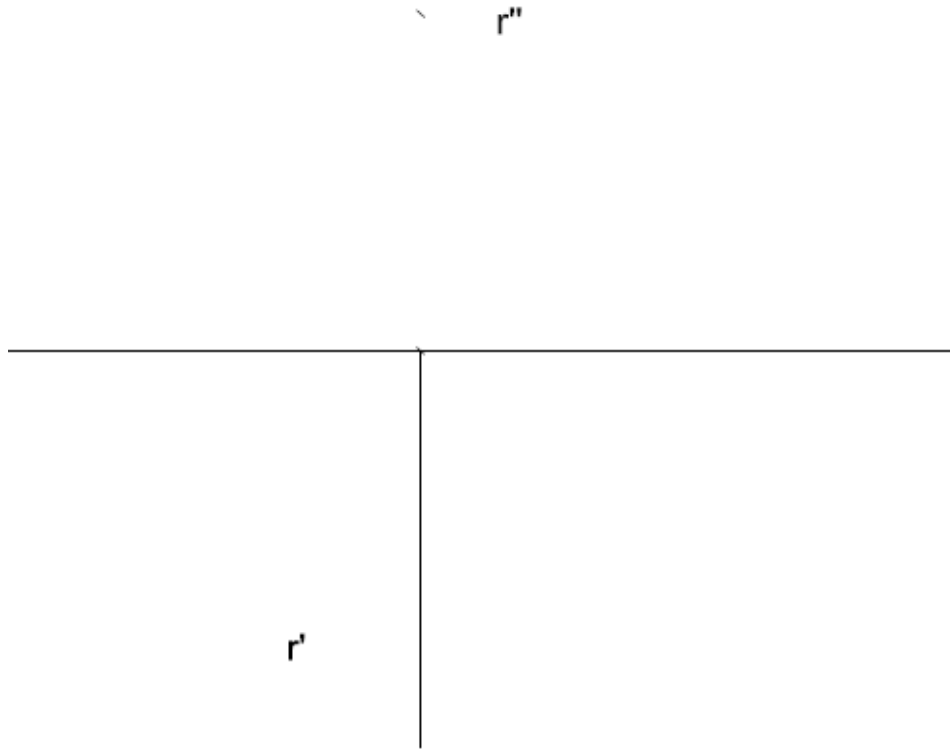
- 1) Dibuixa la línia corba contínua que passa successivament pels punts A, B, C, D, E i F i que està composta per arcs de circumferència tangents entre si, compresos entre dos punts consecutius, de manera que l'arc AB té centre a O. (1,5 punts)

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





2) Dibuixa un cub, sabent que la diagonal principal forma part de la recta de punta R i que té 4 cm de costat. (4 punts)





Aferrau una etiqueta identificativa amb codi de barres

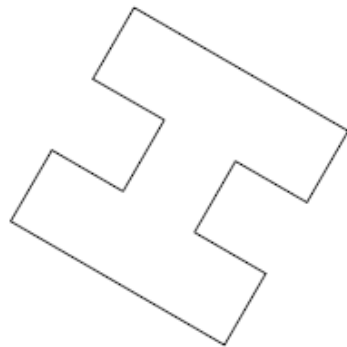
3) Donats la planta i un alçat de la figura, dibuixa la perspectiva cònica des del punt de vista P1 assenyalat i segons el pla del quadre i la línia d'horitzó fixats. (4,5 punts)

L.H.

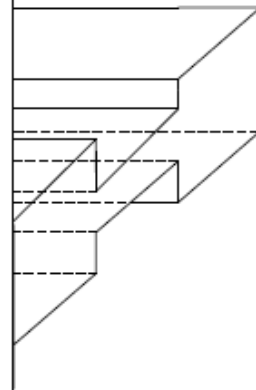
---

P.Q.

---



P1 +



P1 +