



---

---

## Prova d'accés a la Universitat (2012)

---

---

### 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 adicional.

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 se pot de resoldre en qualsevol 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.

Es pot dur paral·lex.

Es poden treure les grapes dels fulls si el professors disposen de grapadora, per tornar-lo a grapar a l'entrega.

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

---

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



**Prova d'accés a la Universitat (2012)**

**Selectivitat**

**Dibuix Tècnic**

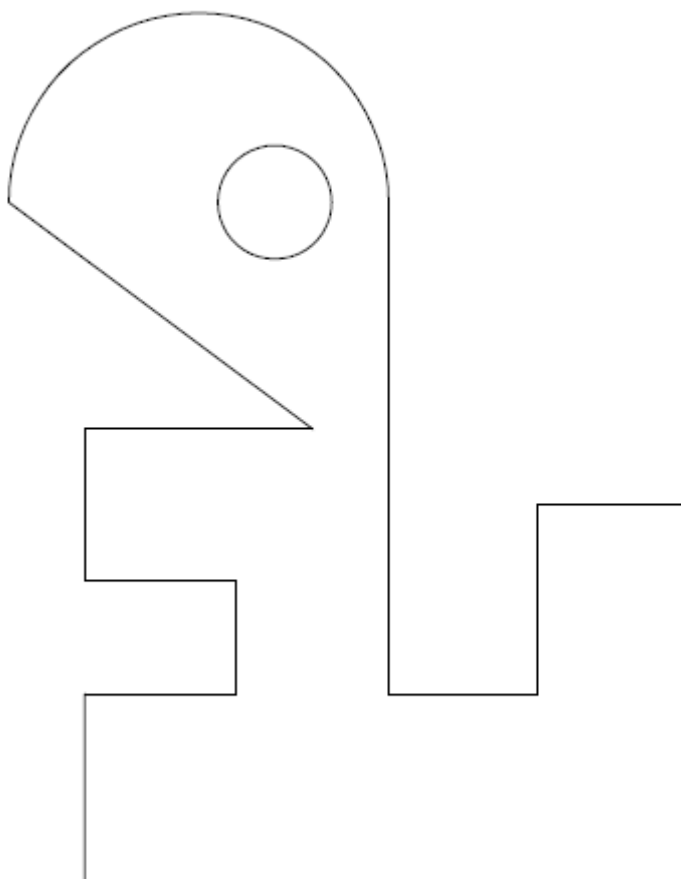
**Model 2**

De les dues opcions proposades tria'n una.

**OPCIÓ A:**

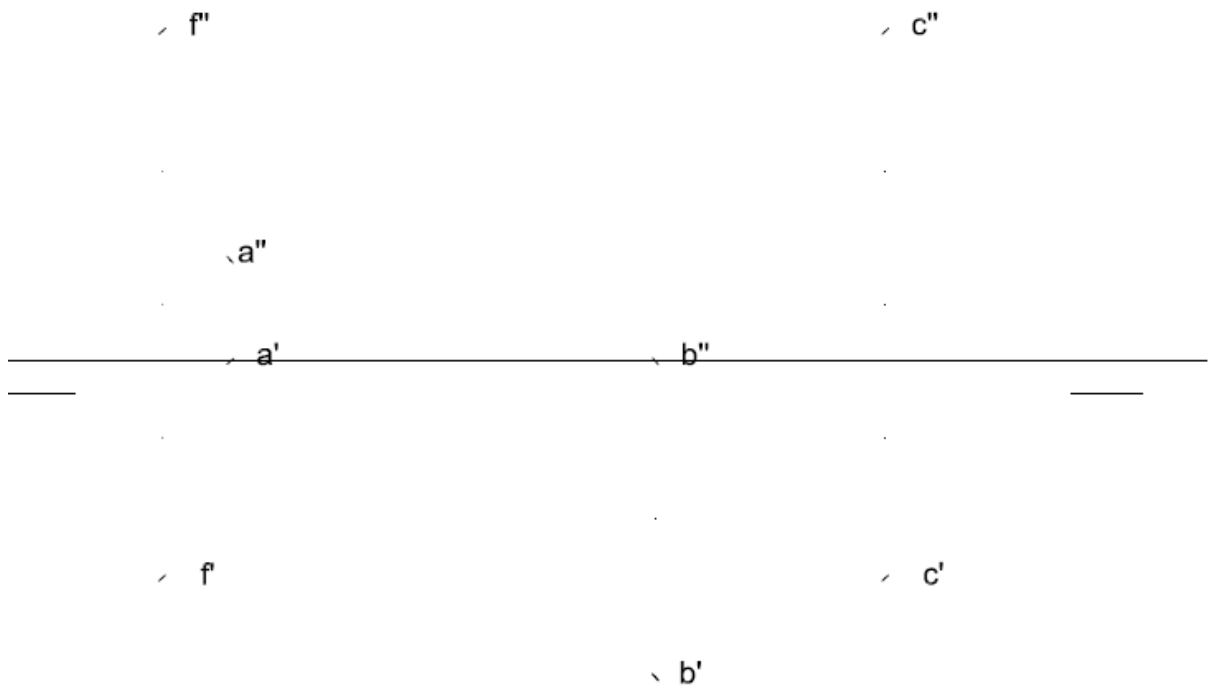
- 1) Acota la figura plana. (2 punts)

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



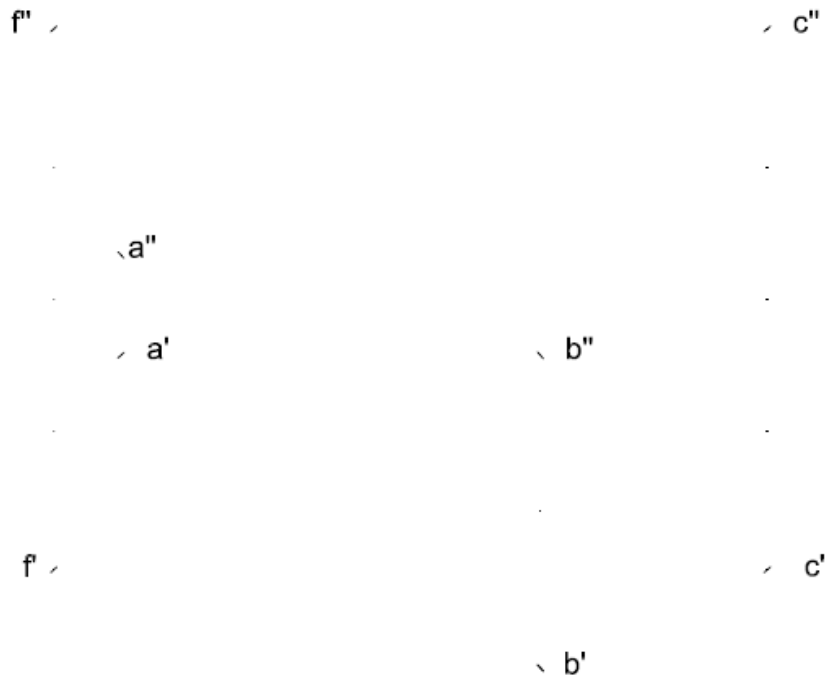


2) Dièdric Clàssic. Donat un pla P format pels punts ABC, trobar la distància d'un punt F a aquest pla. (4 punts)



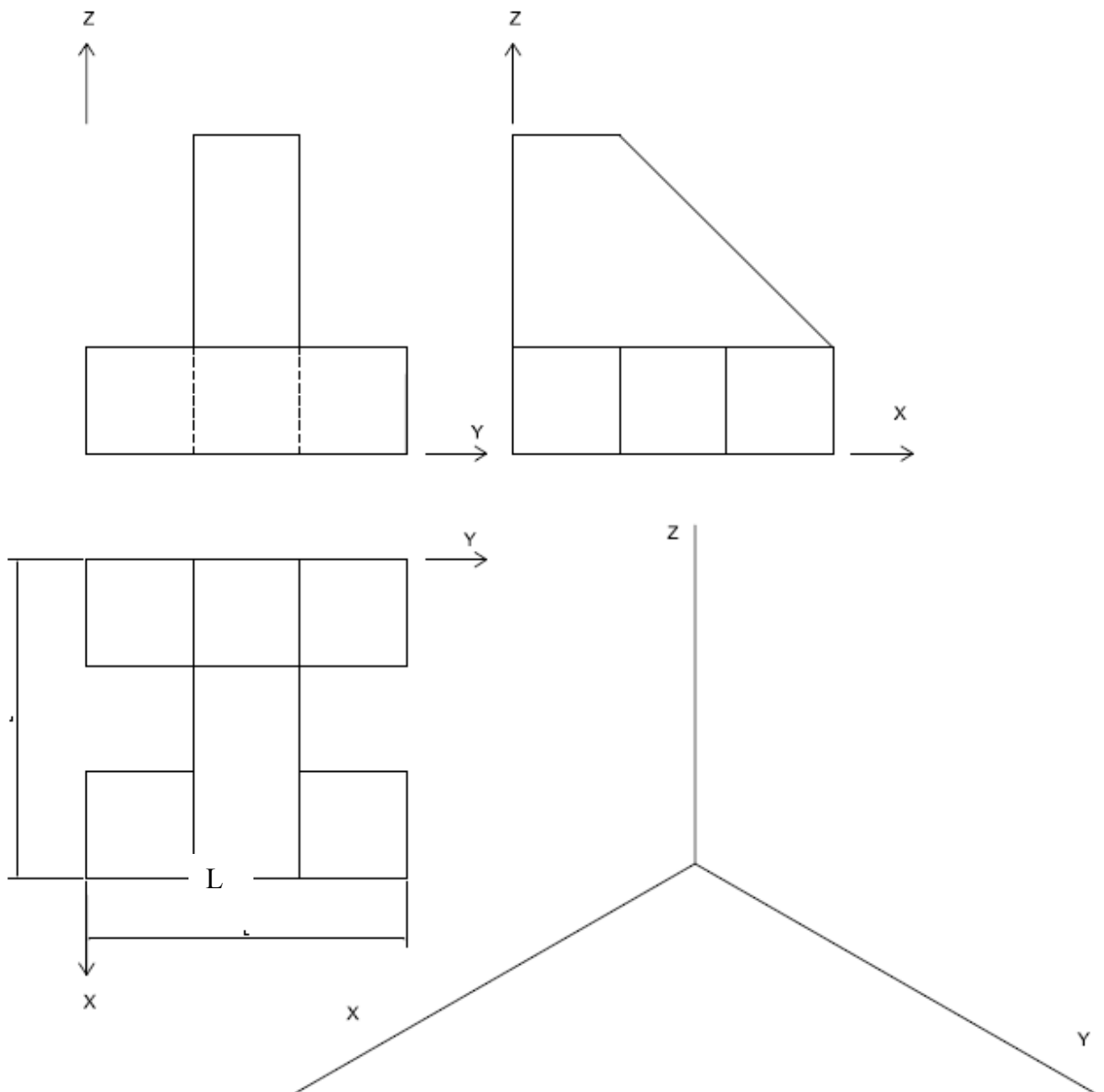


Dièdric Directe. Donat un pla format pels punts ABC, trobar la distància d'un punt F a aquest pla. (4 punts)





3) Dibuixa la perspectiva isomètrica de la figura segons els eixos donats aplicant una escala de manera que la mesura L tingui 8 cm en perspectiva. Dibuixa les parts vistes i ocultes (4 punts)





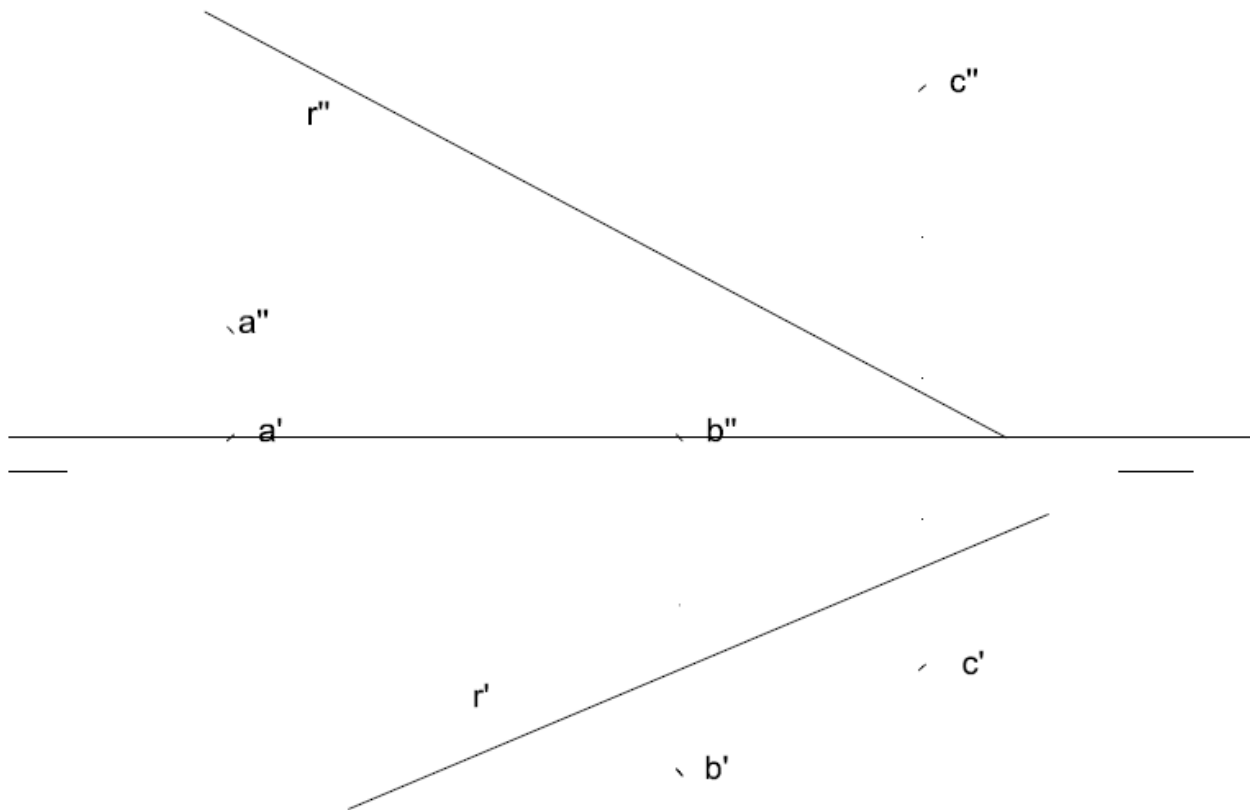
**OPCIÓ B:**

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

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

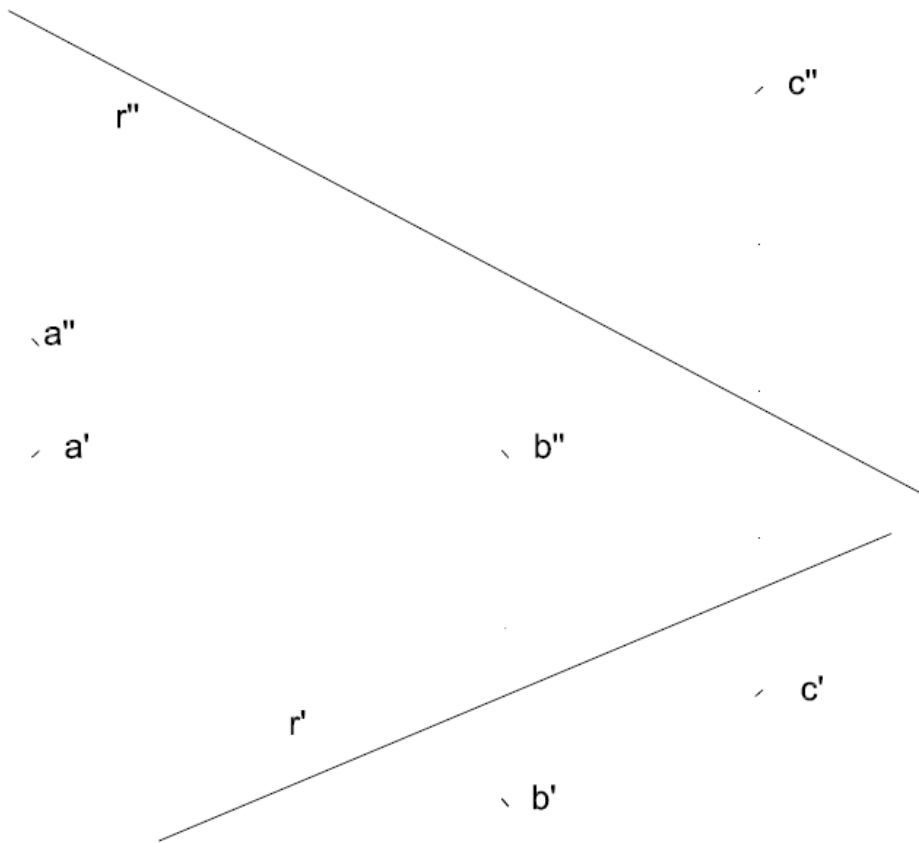


- 2) Dièdric Clàssic. Donades les projeccions dels punts ABC que formen un Pla, trobar la intersecció del Pla amb la recta R i la distància d'aquesta al punt C. (4 punts)





Dièdric Directe. Donades les projeccions dels punts ABC que formen un Pla, trobar la intersecció del Pla amb la recta R i la distància d'aquesta al punt C.( 4 punts)







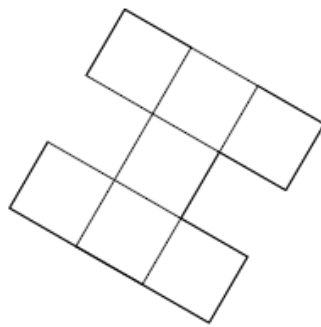
- 3) Donats la planta i un alçat de la figura, dibuixa la perspectiva cònica des del punt de vista P1 assenyalat i segons el pla del quadre i la línia d'horitzó fixats. Dibuixa les parts vistes i ocultes. (4 punts)

L.H.

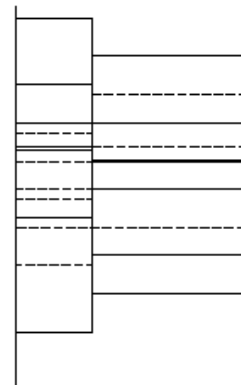
---

P.Q

---



P1 +



P1 +

