

## PROVA D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT PER A MAJORS DE 25 ANYS

Assignatura **DIBUIX TÈCNIC II**

Convocatòria 2008-09

Barem

60 minuts

Cal respondre a las tres preguntes de l'exercici sense esborrar les construccions auxiliars.  
La qualificació corresponent a cadascun dels exercicis és al final de l'enunciat.

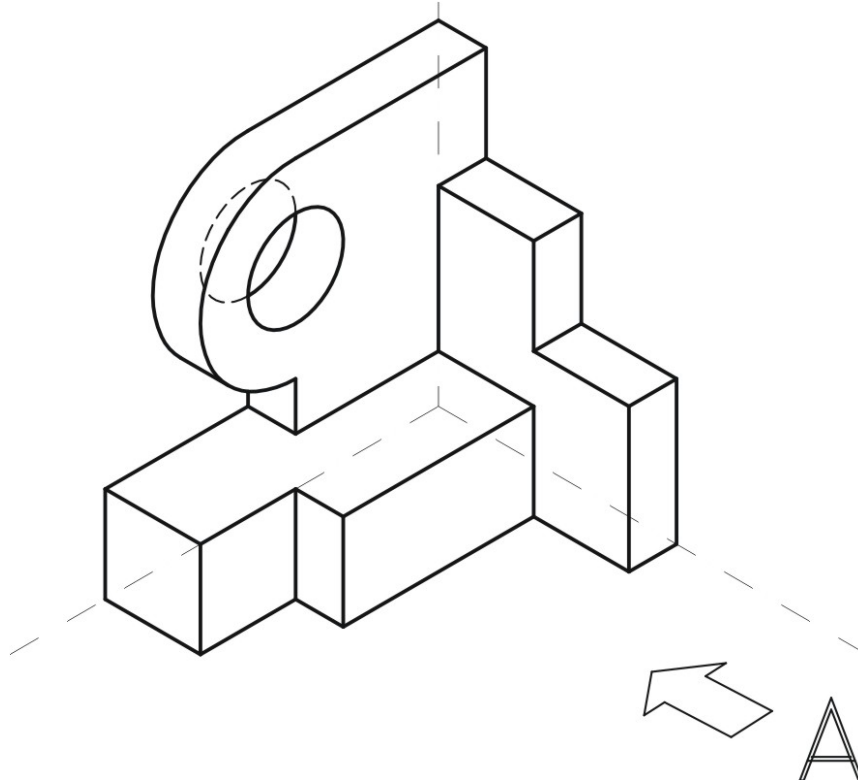
### EXERCICI B

#### GEOMÈTRIC:

1. Traceu l'el·lipse per punts, donats els focus  $F$  i  $F'$  i un punt  $P$  que en forma part.  
Determineu com a mínim vuit punts per al traçat. Distància  $FF' = 60$  mm. Distància  $FP = 30$  mm.  
Distància  $F'P = 50$  mm. Qualificació: 3 punts.

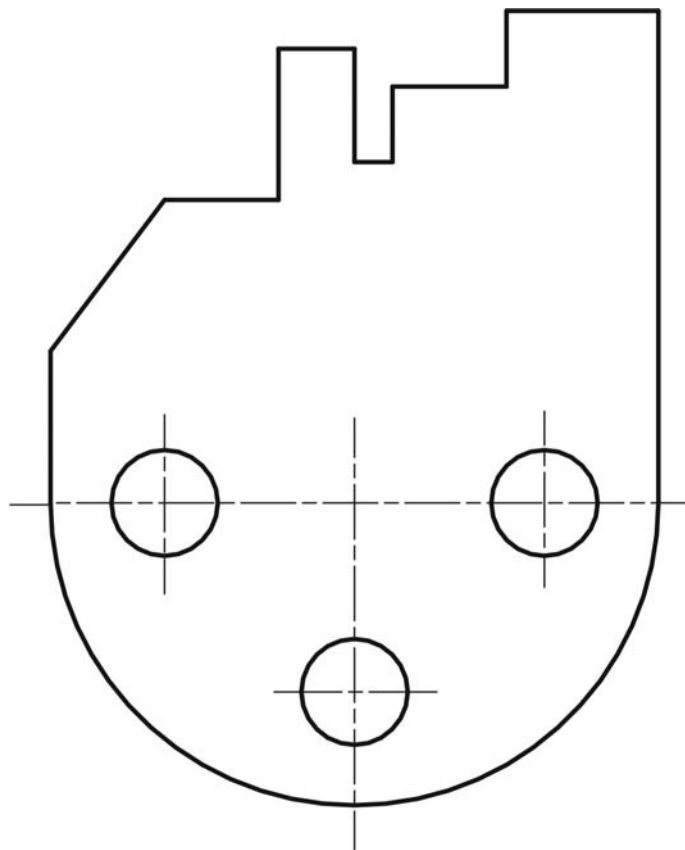
#### SISTEMES DE REPRESENTACIÓ:

2. Representeu l'alçat, la planta i el perfil lateral esquerre, en el sistema de vistes del primer diedre, de la peça que es dona en perspectiva isomètrica. L'alçat és el que s'indica segons la direcció  $A$ . Les mesures es prenen directament sobre la figura. Representeu els talls o, si és el cas, les arestes ocultes necessàries per a una interpretació correcta de la peça. Qualificació: 4 punts.



**NORMALITZACIÓ:**

3. Acoteu, segons les normes ISO, la vista que es dona en la figura, corresponent a una peça de 10 mm de gruix, suposant que està dibuixada a l'escala 1:2. Qualificació: 3 punts



## **DIBUIX TÈCNIC II**

### **CRITERIS ESPECÍFICS DE CORRECCIÓ**

Exercici 1:	Construcció correcta de les dades:	0,4 punts
	Construcció correcta dels eixos de l'el·lipse:	1,0 punt
	Construcció correcta dels punts auxiliars:	1,0 punt
	Traçat de l'el·lipse a mà alçada:	0,6 punts

Total: 3,0 punts

Exercici 2:	Traçat correcte de les vistes:	3 x 0,8 =	2,4 punts
	Línies ocultes o talls necessaris:		0,6 punts
	Correspondència de vistes:		1,0 punt

Total: 4,0 punts

Exercici 3:	Acotació completa (no falta cap cota)	1,3 punts
	Acotació correcta (no es repeteix cap cota)	0,7 punts
	Línies de cota i auxiliars de cota:	0,5 punts
	Lectura de xifres i terminadors correctes:	0,5 punts

Total: 3,0 punts

Com a criteri general es valorarà l'exactitud de les construccions i els acabats nets, a més de la utilització de diferents gruixos en el traçat.

**NO** és necessari l'acabat a tinta.

