

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

<b>CONVOCATÒRIA: JUNY 2014</b>	<b>CONVOCATORIA: JUNIO 2014</b>
<b>DIBUIX TÈCNIC II</b>	<b>DIBUJO TÉCNICO II</b>

**BAREM DE L'EXAMEN:**

Heu de contestar les quatre preguntes de l'exercici A o les quatre de l'exercici B, sense esborrar construccions auxiliars.

**BAREMO DEL EXAMEN:**

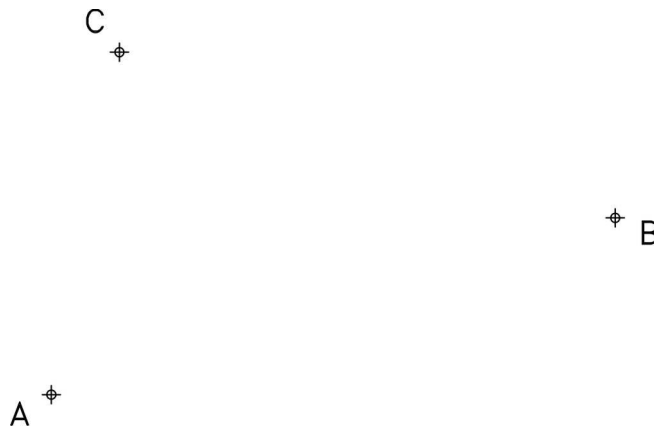
Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

**EXERCICI B**

**EJERCICIO B**

**1B.-** Dados los puntos A, B y C, dibuje las tres circunferencias que, teniendo los centros en dichos puntos, sean tangentes entre sí dos a dos. Indique los puntos de tangencia. (2 PUNTOS)

**1B.-** Donats els punts A, B i C, dibuixeu les tres circumferències que, tenint els centres en aquests punts, seguen tangents entre sí dos a dos. Indiqueu els punts de tangència. (2 PUNTS)



**2B.-** Dibuje un trapecio isósceles con los siguientes datos:

- a) Está inscrito en la circunferencia dada de 140 mm de diámetro.
- b) Lados iguales  $AB = CD = 60$  mm.
- c) Altura = 50 mm.

Dibuje todas las soluciones posibles.

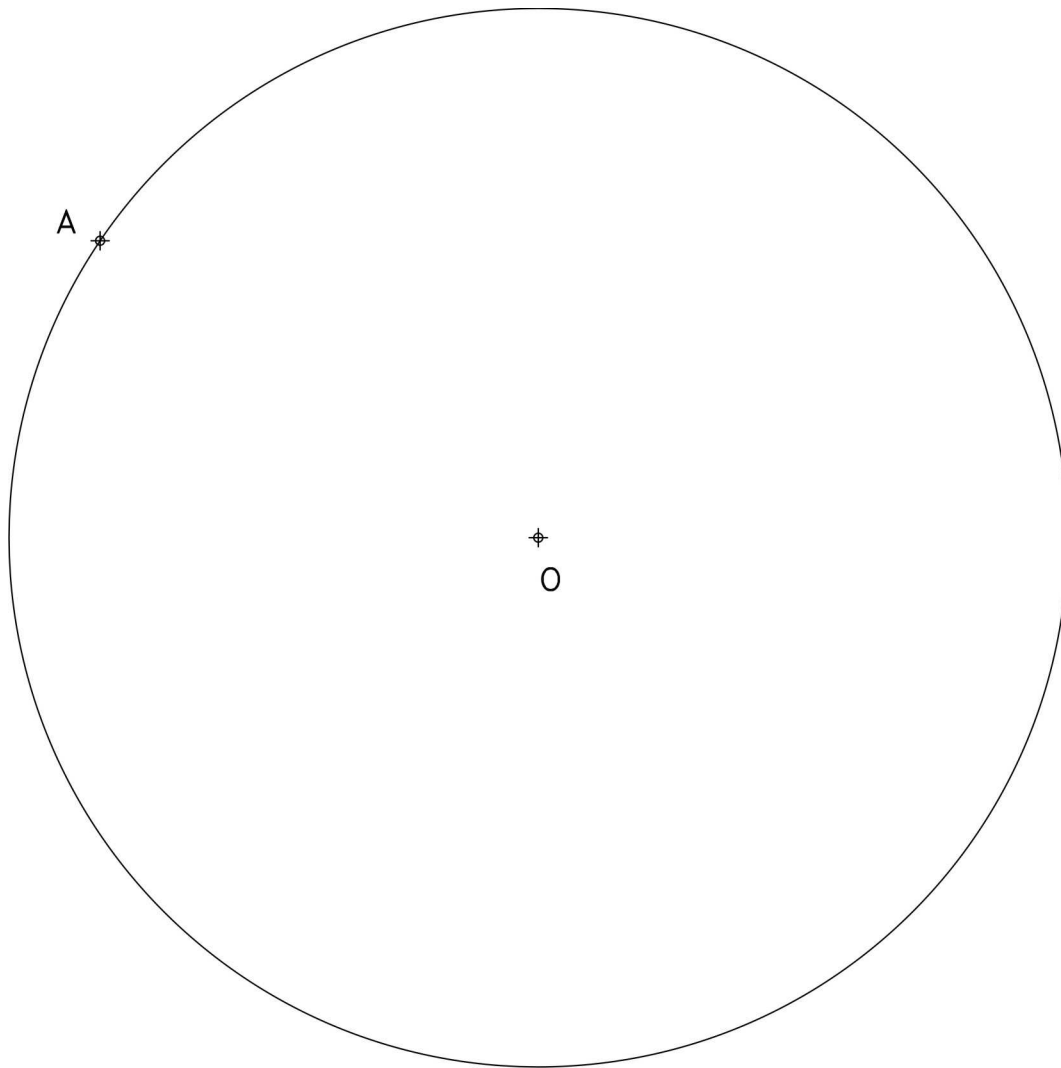
(2 PUNTOS).

**2B.-** Dibueixeu un trapezi isòsceles amb les següents dades:

- a) Està inscrit en la circumferència donada de 140 mm. de diàmetre.
- b) Costat iguals  $AB = CD = 60$  mm.
- c) Altura = 50 mm.

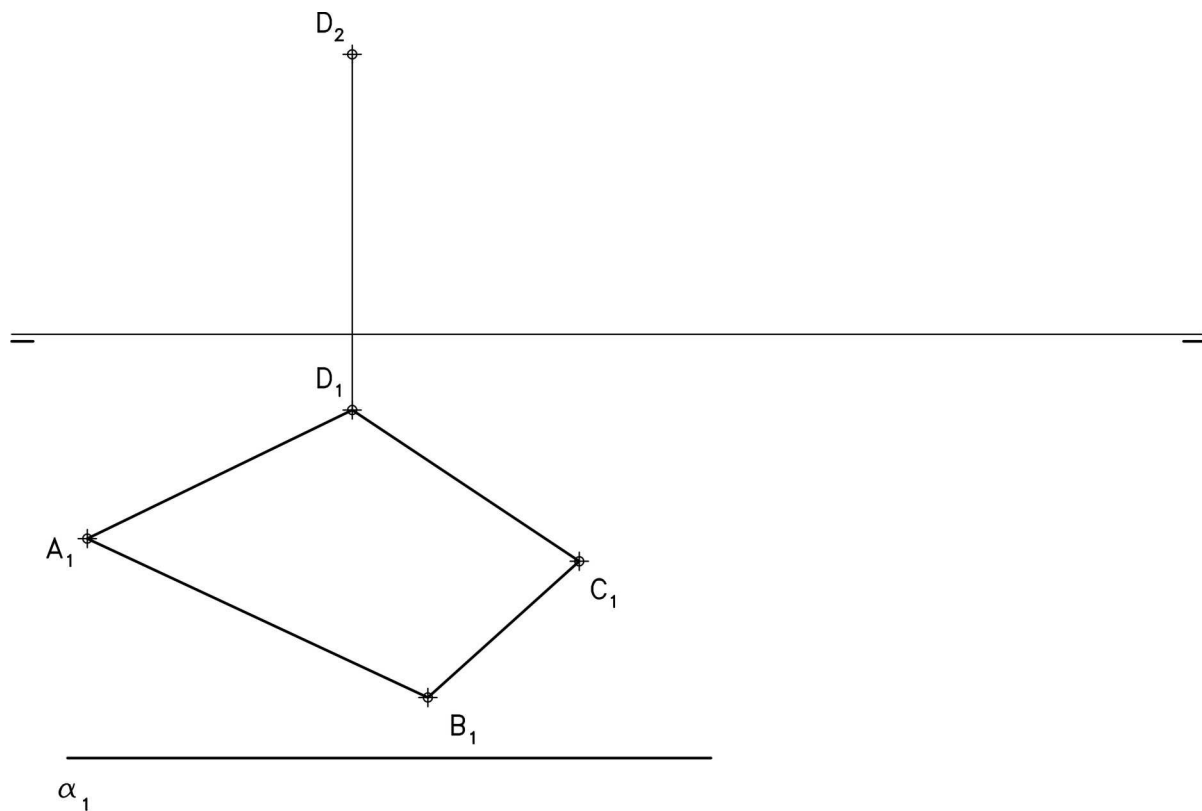
Dibueixeu totes les solucions possibles.

(2 PUNTS).



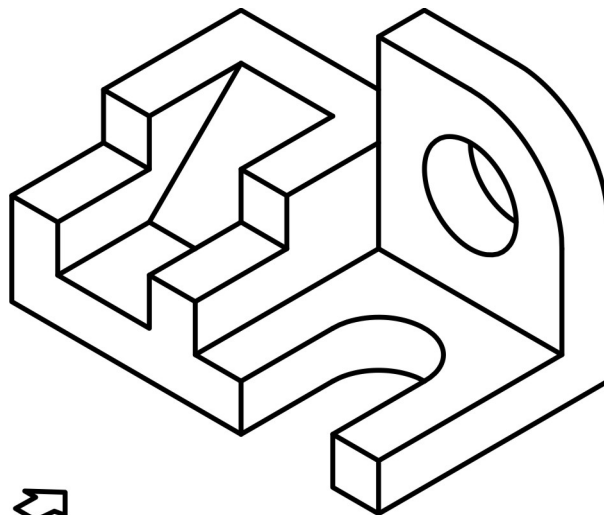
**3B.-** Dada la proyección horizontal de un cuadrilátero ABCD, la traza horizontal del plano al que pertenece y la proyección vertical del punto D, determine: la proyección vertical del cuadrilátero y su verdadera magnitud. (3 PUNTOS)

**3B.-** Donada la projecció horitzontal d'un quadrilàter ABCD, la traça horitzontal del pla al que pertany i la projecció vertical del punt D, determineu: la projecció vertical del quadrilàter i la vertadera magnitud. (3 PUNTS)



**4B.-** Dibuje a **escala 4:3** la planta, el alzado y la vista lateral derecha del objeto dado por su perspectiva isométrica a escala 1:1 y sin coeficientes de reducción. Utilice como alzado la vista según A. Tome las medidas directamente de la figura. Realice la acotación completa de la misma según normas. Se valorará el uso de la escala gráfica. (3 PUNTOS)

**4B.-** Dibueixeu a **escala 4:3** la planta, l'alçat i la vista lateral dreta de l'objecte donat per la seua perspectiva isomètrica a escala 1:1 i sense coeficients de reducció. Utilitzeu com a alçat la vista segons A. Preneu directament les mesures de la figura. Realitzeu-ne l'acotació sencera segons normes. Es valorarà l'ús de l'escala gràfica. (3 PUNTS)



A