

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JUNY 2012	CONVOCATORIA: JUNIO 2012
DIBUIX TÈCNIC II	DIBUJO TÉCNICO II

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:

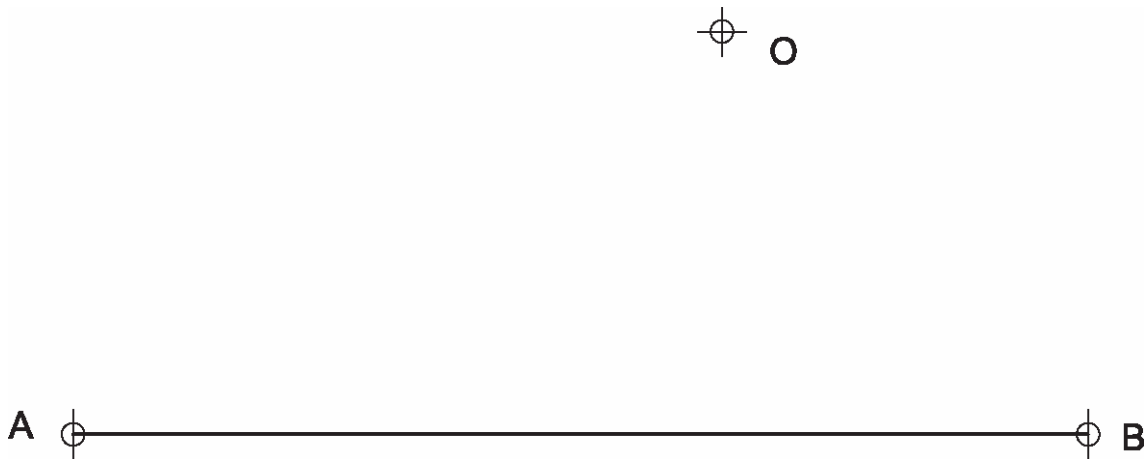
Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

EXERCICI B

EJERCICIO B

1.- Represente el triángulo ABC, del que se conoce un lado AB y la posición de su ortocentro O. Represente la circunferencia circunscrita al triángulo. (2 PUNTOS).

1.- Representeu el triangle ABC, del que coneixem un costat AB y la posició del seu ortocentre O. Representeu la circumferència circunscrita al triangle. (2 PUNTS)

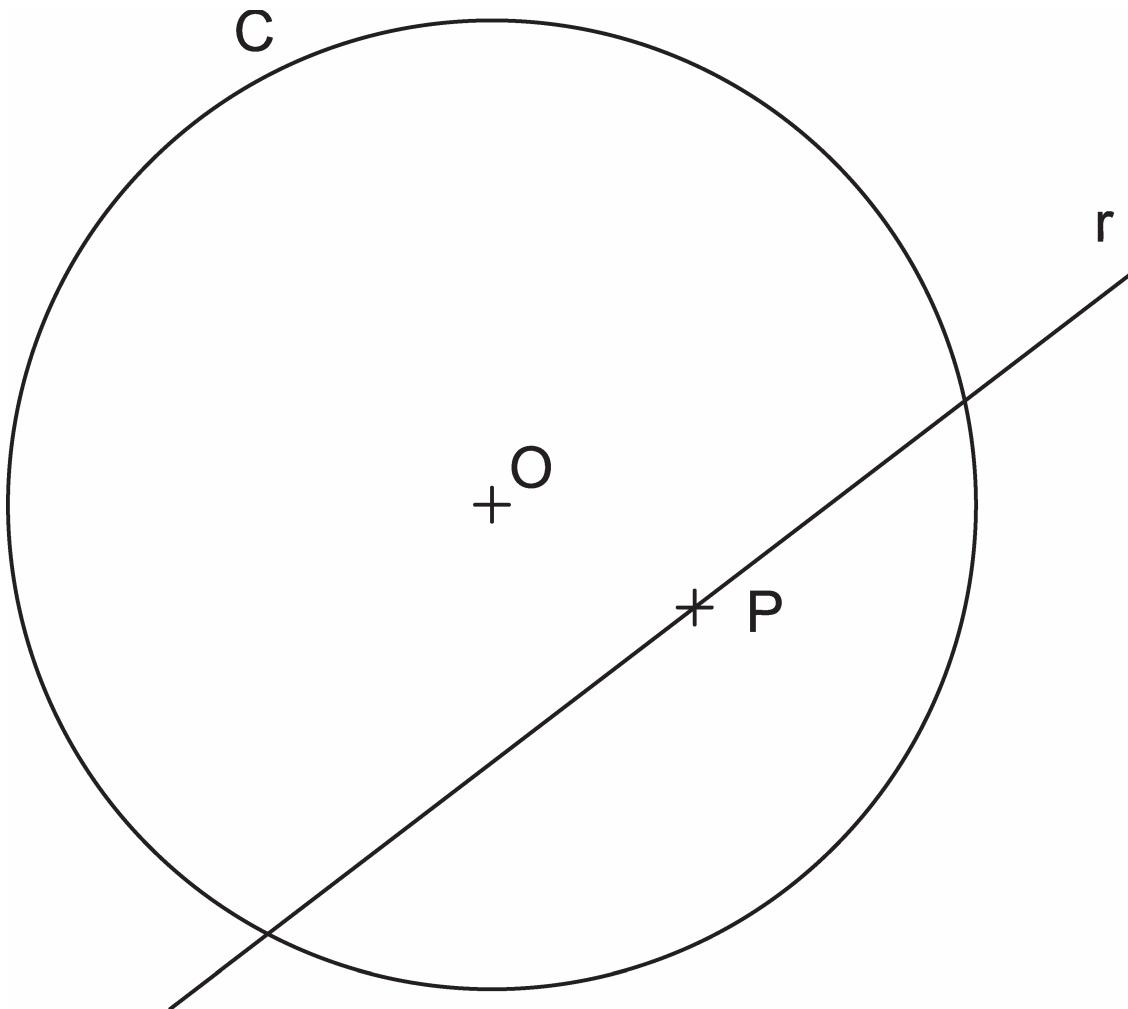


2.- Determine todas las circunferencias tangentes a la circunferencia C y a la recta r en el punto P.

- Indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia. No borre las operaciones auxiliares que permiten determinarlos.
(2 PUNTOS)

2.- Determineu totes les circumferències tangents a la circumferència C i a la recta r en el punt P.

- Indiqueu els centres dels arcs que s'han de traçar i els punts de tangència. No esborreu les operacions auxiliars que permeten determinar-los.
(2 PUNTS)

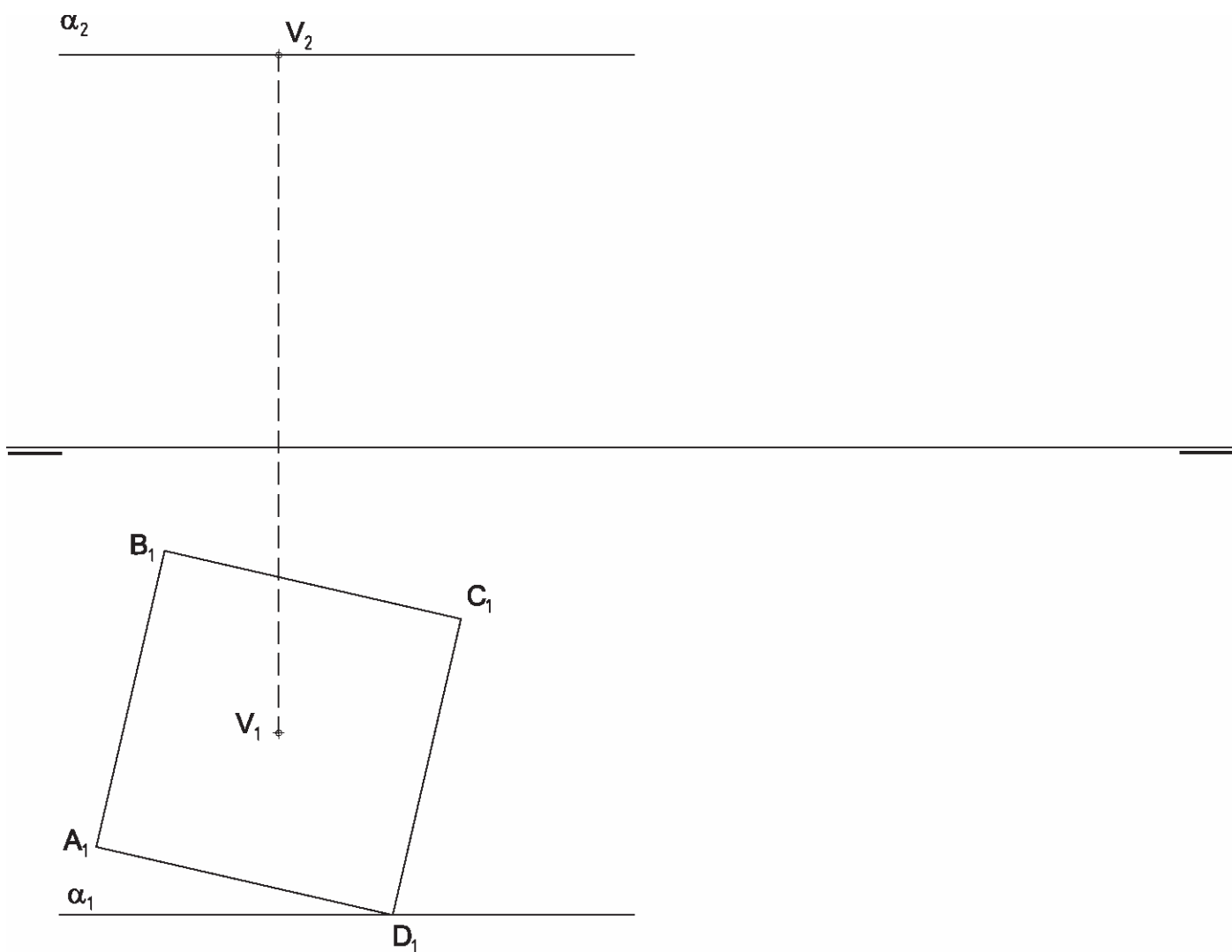


3.- Dada la pirámide regular de base el cuadrado A-B-C-D, apoyado en el plano horizontal de proyección y de vértice superior V, se pide:

- Dibuje las proyecciones de la pirámide.
- Determine las proyecciones y la verdadera magnitud de la sección entre el plano α y la pirámide representada. (3 PUNTOS)

3.- Donada la piràmide regular de base el quadrat A-B-C-D, recolzat en el plànol horitzontal de projecció i de vèrtex superior V, es demana:

- Dibuixeu les projeccions de la piràmide.
- Determineu les projeccions i la vertadera magnitud de la secció entre el plànol α i la piràmide representada. (3 PUNTS)



4.- Representar en perspectiva isométrica, a **escala 4:9** y sin coeficientes de reducción, la pieza definida por sus vistas en el sistema del primer diedro. Representar todas las líneas ocultas. Se valorará el uso de la escala gráfica. (3 PUNTOS)

4.- Representeu en perspectiva isomètrica, a **escala 4:9** i sense coeficients de reducció, la peça definida per les vistes en el sistema del primer díedre. Representeu-ne totes les línies ocultes. S'hi valora l'ús de l'escala gràfica. (3 PUNTS)

