

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| CONVOCATÒRIA: JUNY 2010 | CONVOCATORIA: JUNIO 2010 |
| 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 auxiliars.

EXERCICI A

EJERCICIO A

1.- Dibuje el triángulo rectángulo ABC, siendo A el vértice del ángulo recto, conociéndose la hipotenusa BC y el punto H por el que la bisectriz del ángulo recto corta al lado BC. (2 PUNTOS).

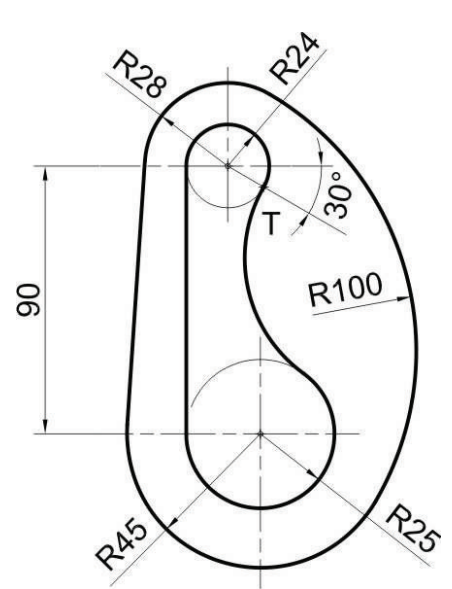
1.- Dibueixeu el triangle rectangle ABC, sent A el vèrtex de l'angle recte, coneixent-se la hipotenusa BC i el punt H pel qual la bisectriu de l'angle recte talla al costat BC. (2 PUNTS)



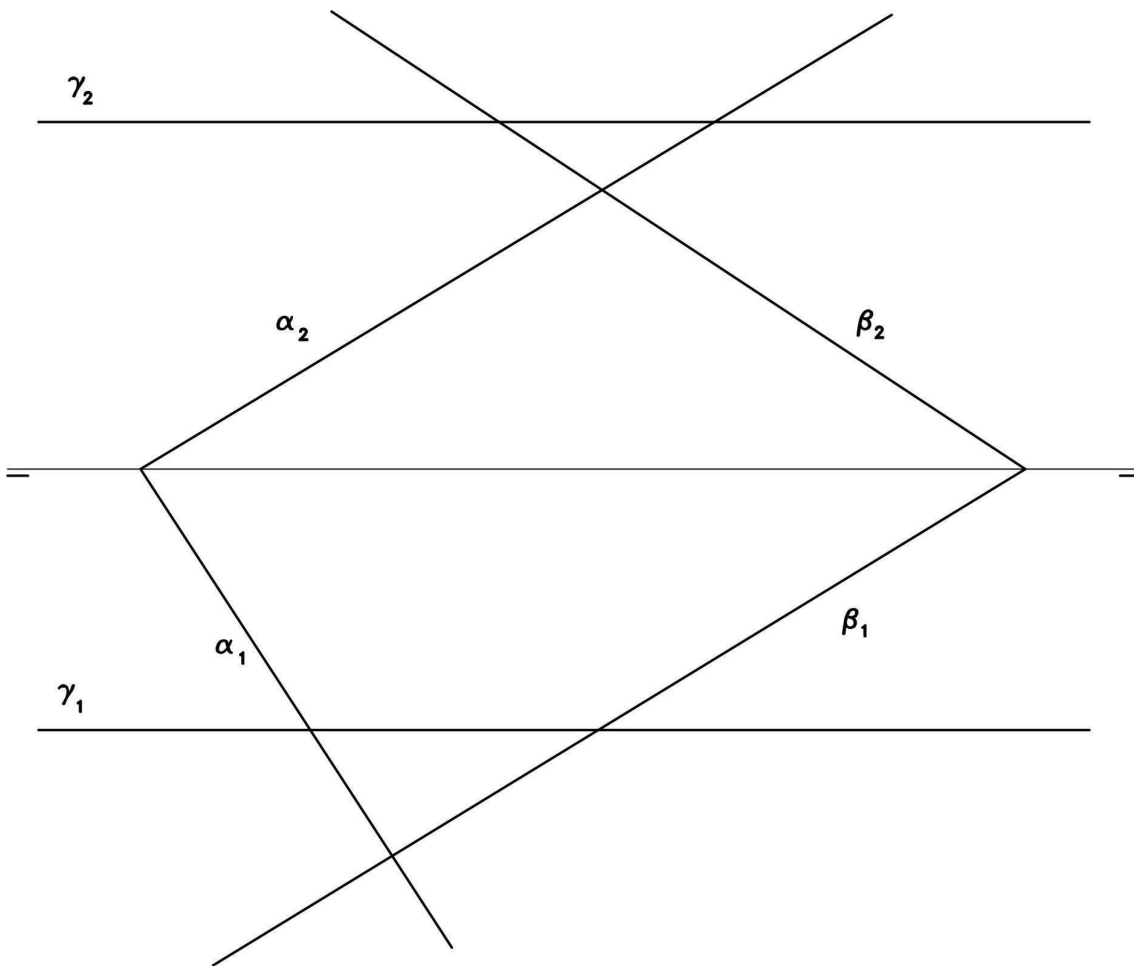
- Indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia. No borre las operaciones auxiliares.
- Se valorará el uso de la escala gráfica. (2 PUNTOS)

2.- Dibuixeu el traçat de tangències del croquis a **escala 6:7**.

- Indiqueu els centres dels arcs que s'han de traçar i els punts de tangència. No esborreu les operacions auxiliars.
- S'hi valora l'ús de l'escala gràfica. (2 PUNTS)



3.- Dibuixeu la intersecció dels tres plansos  $\alpha$ ,  $\beta$  i  $\gamma$  donats en la figura. (3 PUNTS)



sistema del primer diedro. Tome las medidas directamente de la figura. Represente todas las líneas ocultas. (3 PUNTOS)

4.- Representeu en perspectiva isomètrica, a **escala 2:1** i sense coeficients de reducció, la peça definida per les vistes a escala 1:1 en el sistema del primer diedre. Preneu les mesures directament de la figura. Representeu-ne totes les línies ocultes. (3 PUNTS)

