



**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

**CONVOCATÒRIA: JUNY 2011**

**CONVOCATORIA: JUNIO 2011**

**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 A**

**EJERCICIO A**

**1.- Dados los focos F y F' de una elipse y un punto P de ella, se pide:**

- Trazad los ejes de la elipse,
- Dibujad la elipse por puntos, determinando al menos ocho puntos de la curva. **(2 PUNTOS).**

**1.- Donats els focus F i F' d'una el·lipse i un punt P d'ella, es demana:**

- Traceu els eixos de l'el·lipse,
- Dibuixe l'el·lipse per punts, determinant al menys huit punts de la corba. **(2 PUNTS)**

F'

P

F

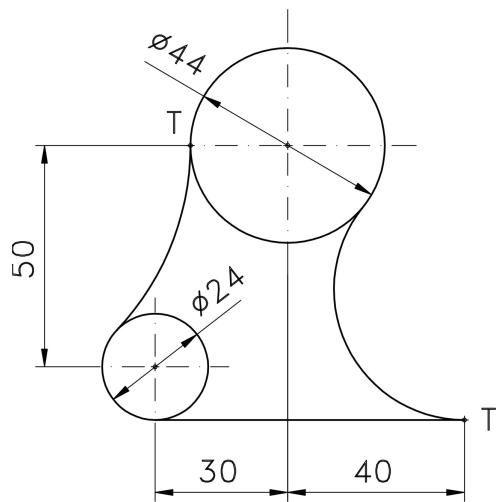
- Indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia. No borre las operaciones auxiliares.

- Se valorará el uso de la escala gráfica. (2 PUNTOS)

2.- Dibuixeu el traçat de tangències del croquis a **escala 5:4**.

- 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)



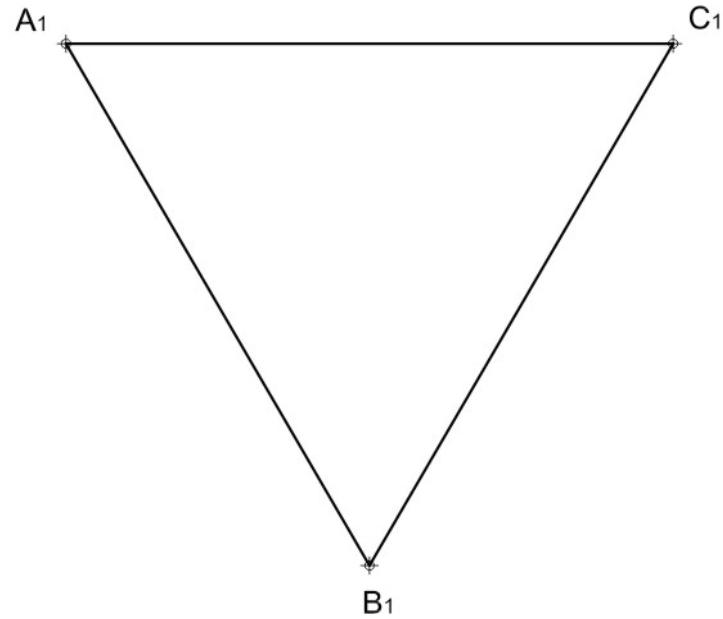
T

contenido en el primer díedro. Hallar el angulo que forma una de las caras que contiene el vértice V, con el plano horizontal.

Trazar por el punto medio de la arista AB un plano  $\alpha$  paralelo a la cara BCV del tetraedro. (3 PUNTOS)

3.- Donada la cara de un tetraedre aposada en el plànon horizontal, determineu la projecció vertical del tetraedre sabent que està contingut en el primer díedro. Trobeu el angle que forma una de les cares que conté el vértex V, amb el plànon horizontal.

Traceu per el punt mitjà de la aresta AB un plànon  $\alpha$  paral·lel a la cara BCV del tetraedre. (3 PUNTS)



completa según normas y croquizar su perspectiva a mano alzada. Representad todas las líneas ocultas. (3 PUNTOS)

4.- Donats el alçat i la planta del objecte de la figura representades a escala 1:1, dibuixeu la seua vista lateral dreta, realitzeu la acotació completa segons normes i croquitzeu la seu perspectiva a ma alçada. Representeu-ne totes les línies ocultes. (3 PUNTOS)

