

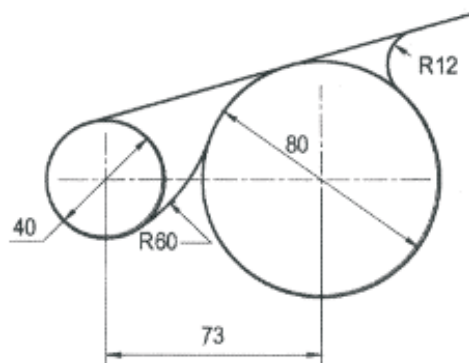
PROVES D'ACCÉS A FACULTATS, ESCOLES TÈCNiques SUPERIORS I COL·LEGIS UNIVERSITARIS  
PRUEBAS DE ACCESO A FACULTADES, ESCUELAS TÉCNICAS Y COLEGIOS UNIVERSITARIOS

CONVOCATÒRIA DE JUNY 2003 CONVOCATORIA DE JUNIO 2003

MODALITAT DEL BATXILLERAT (LOGSE): de Ciències de la Natura i de la Salut i de Tecnologia  
MODALIDAD DEL BACHILLERATO (LOGSE): de Ciencias de la Naturaleza y de la Salud y de Tecnología

IMPORTANT / IMPORTANTE

Exercici 1 Ejercicio 1	DIBUIX TÈCNIC DIBUJO TÉCNICO	Opcional en l'Opció Científic-Tècnica i en altres Opcional en la Opción Científico-Técnica y en otras.	120 minuts 120 minutos.
Barem: / Baremo: <u>2 PUNTS SOBRE 10</u>		<u>2 PUNTOS SOBRE 10</u>	
Heu de contestar les cinc preguntes de l'exercici A o les cinc de l'exercici B, sense esborrar construccions auxiliars.			
Hay que contestar a las cinco preguntas del ejercicio A o a las cinco del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.			
EXERCICI B		EJERCICIO B	



1. – Dado el croquis de la figura, obtener el dibujo a escala 1:1.  
- Indicar los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas. (2 PUNTOS)

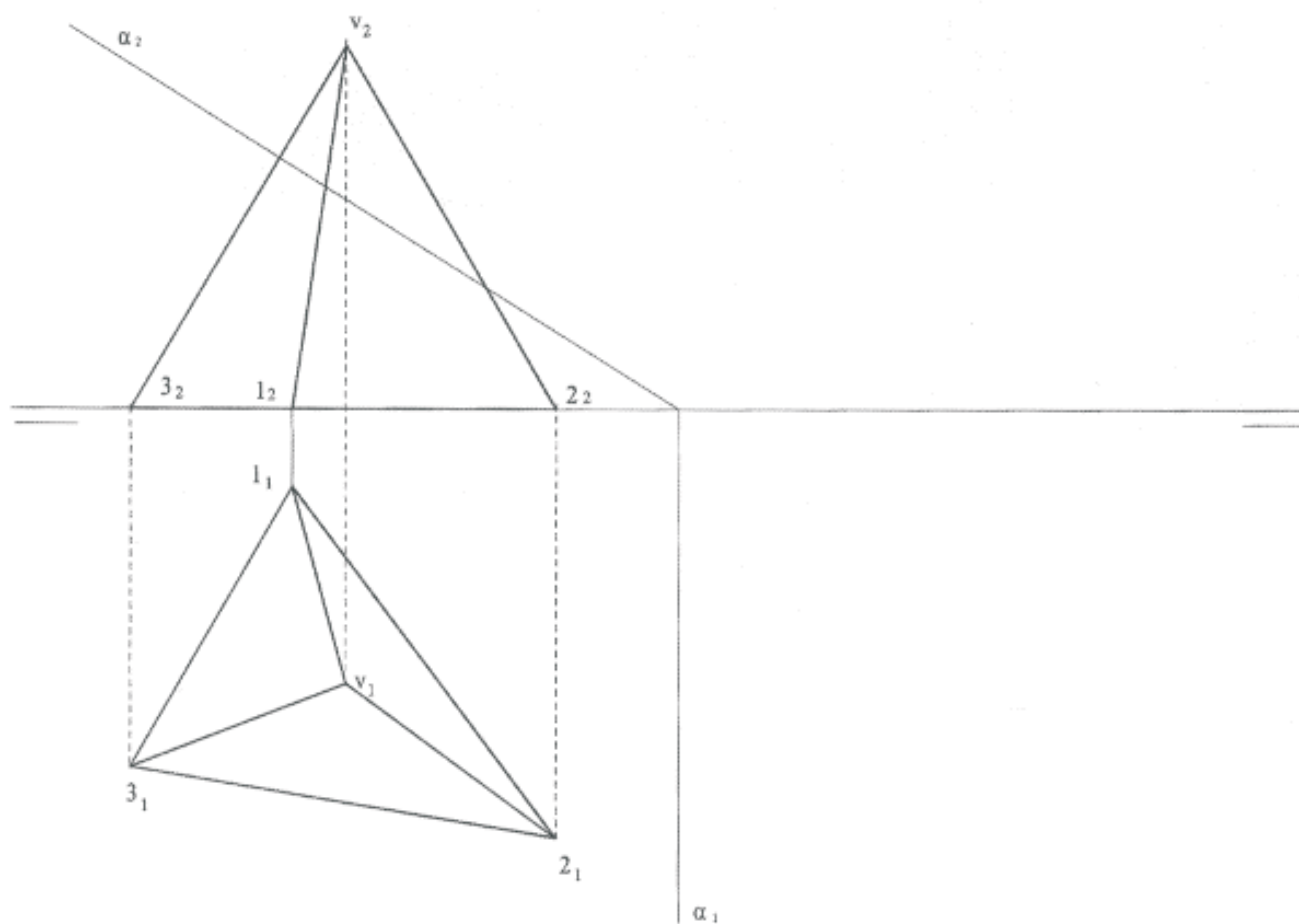
1. Donat el croquis de la figura, obteniu el dibuix a escala 1:1.  
- indiqueu els centres dels arcs que s'han de traçar i els punts de tangència entre els diversos arcs i rectes. (2 PUNTS)

2.- Construir un triángulo escaleno conocidos el lado  $AB=40$  mm., El lado  $AC=50$  mm. Y la longitud de la mediana que parte del vértice B,  $m_b = 45$  mm. Explicar el procedimiento seguido. (2 PUNTOS)

2. Construïu un triangle escalè si coneixeu el costat  $AB=40$  mm, el costat  $AC=50$  mm i la longitud de la mitjana que parteix del vèrtex B,  $m_b = 45$  mm. Expliqueu el procediment que heu seguit. (2 PUNTS)

3.- Sistema diédrico: Dadas las proyecciones de una **pirámide** de base **triángular**: Determina la sección producida por el plano  $\alpha_1-\alpha_2$  y la verdadera magnitud de la sección y de los puntos de intersección con las aristas. (2 PUNTOS)

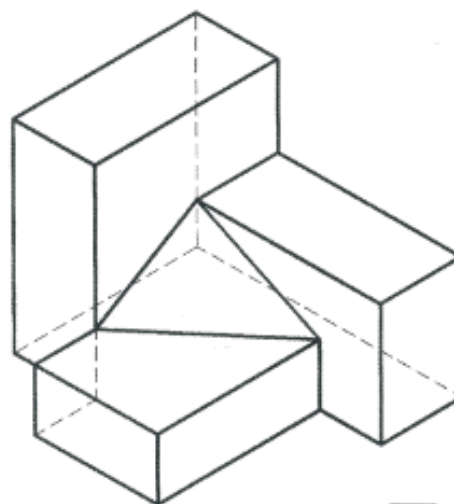
3.- Donades les projeccions vertical i horitzontal d'un **piràmide** de base **triangular**: Determineu la secció produïda pel pla  $\alpha_1-\alpha_2$  i la veritable magnitud de la secció i dels punts de intersecció amb les aristes. (2 PUNTS)



PROVES D'ACCÉS A FACULTATS, ESCOLES TÈCNIQUES SUPERIORS I COL·LEGIS UNIVERSITARIS  
PRUEBAS DE ACCESO A FACULTADES, ESCUELAS TÉCNICAS Y COLEGIOS UNIVERSITARIOS

4. – Dibujar a escala 3:2, el alzado, la planta y la vista lateral izquierda del objeto dado por su perspectiva isométrica. El alzado es el que se indica. Tomar las medidas directamente de la figura. Realizar la acotación completa de las mismas según las normas. (2 PUNTOS)

4. – Dibuixeu a escala 3:2, l'alçat, la planta i la vista lateral esquerra de l'objecte donat per la seua perspectiva isomètrica. L'alçat és el que us indiquem. Heu de prendre les mides directament de la figura. Realitzeu l'acotació completa de les vistes segons les normes. (2 PUNTS)



A

**5.- LAVABO – ANTONIO LÓPEZ - 1967**

Indicar los elementos geométricos que se encuentran en la reproducción propuesta:

Sistema de representación, señalando la línea del horizonte y los puntos de fuga, si existen.

Presencia de módulos, polígonos, curvas, tangencias y simetrías.

(2 PUNTOS).

**5.- LAVABO – ANTONIO LÓPEZ - 1967**

Indiqueu els elements geomètrics que es troben en la reproducció proposada:

Sistema de representació, assenyalant la línia de l'horitzó i els punts de fugida, si n'hi ha.

Presència de mòduls, polígons, còrbes, tangències i simetries.

(2 PUNTS).

