



PROVA D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT PER A MAJORS DE 25 ANYS
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS

Assignatura/Asignatura: **Dibuix Tècnic / Dibujo Técnico**

Convocatòria/Convocatoria: **2010-11**

60 minuts/60 minutos

Cal respondre a las tres preguntes de l'exercici sense esborrar les construccions auxiliars.

La qualificació corresponent a cadascun dels exercicis és al final de l'enunciat.

Hay que contestar a las tres preguntas del ejercicio, sin borrar las construcciones auxiliares. La calificación correspondiente a cada uno de ellos está al final del enunciado.

GEOMÈTRIC / GEOMÉTRICO

1. Donades dues circumferències de 18 mm i 42 mm de radi, els centres dels quals estan a 87 mm de distància, es demana:

a) Traçar una recta tangent exterior comuna a les dues i determinar els punts de tangència sobre totes dues.

b) Determinar el centre i els punts de tangència d'una circumferència de 75 mm de radi, tangent exterior a la gran i que tinga en el seu interior i siga tangent a la petita.

Qualificació: 3 punts.

Dadas dos circunferencias de 18 mm. y 42 mm de radio, cuyos centros están a 87 mm. de distancia, se pide:

a) Trazar una recta tangente exterior común a las dos, determinando los puntos de tangencia sobre ambas.

b) Hallar el centro y los puntos de tangencia de una circunferencia de 75 mm. de radio, tangente exterior a la grande y que tenga en su interior y sea tangente a la pequeña.

Calificación: 3 puntos

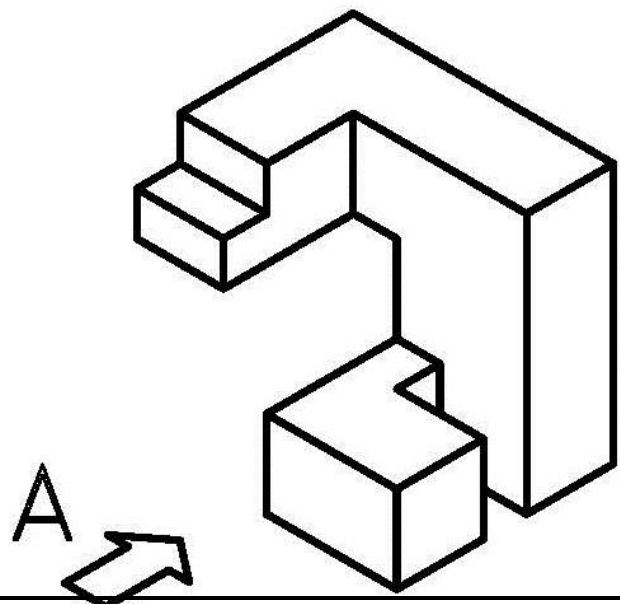
SISTEMES DE REPRESENTACIÓ / SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN

2. Representeu a la escala 1:1 l'alçat, la planta i el perfil lateral dret, en el sistema de vistes del primer diedre, de la peça que es dóna en perspectiva isomètrica. L'alçat és el que s'indica segons la direcció A. Les mesures es prendran directament sobre la figura. Representeu les arestes ocultes necessàries per a una interpretació correcta de la peça.

Qualificació: 3 punts.

Represente a la escala 1:1 el alzado, la planta y el perfil lateral derecho, en el sistema de vistas del primer diedro, de la pieza que se da en perspectiva isométrica. El alzado es el que se indica según la dirección A. Las medidas se tomarán directamente sobre la figura. Represente las aristas ocultas necesarias para una correcta interpretación de la pieza.

Calificación: 3 puntos



NORMALITZACIÓ / NORMALIZACIÓN

3. Acoteu, segons les normes ISO, les vistes que es donen en la figura, corresponents a una peça, suposant que estan dibuixades a l'escala 1:2.

Qualificació:: 3 punts.

Acote, según las normas ISO, las vistas que se dan en la figura, correspondientes a una pieza, suponiendo que están dibujadas a la escala 1:2..

Calificación: 3 puntos.

