



Govern
de les Illes Balears

Conselleria d'Educació i Cultura
Direcció General de Formació Professional
i Aprendentatge Permanent

Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació

PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

Convocatòria setembre de 2010

Part específica: Dibuix tècnic

1 POLÍGONOS POLÍGONS

- 1.a) Construye un cuadrado con una diagonal **d= 40 mm.**
1.a) *Construeix un quadrat amb una diagonal d= 40 mm.*

- 1.b) Dibuja la bisectriz de un ángulo de 45 °
1.b) *Dibuixa la bisectriu d'un angle de 45 °*



2 TANGENCIAS

TANGÈNCIES

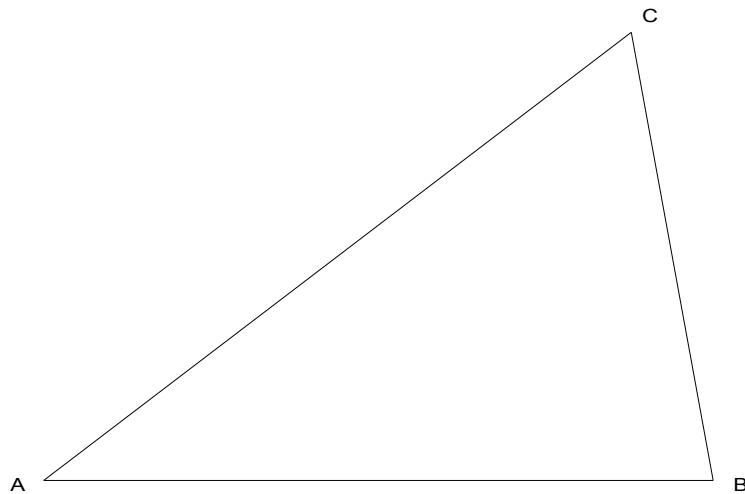
- 2.a) Dibuja una circunferencia de radio **30 mm**, tangente a la recta **t** en el punto **A**.

2.a) *Dibuixa una circumferència de radi **30 mm**, tangent a la recta **t** en el punt **A**.*



- 2.b) Dibuja una circunferencia circunscrita al triángulo **ABC**.

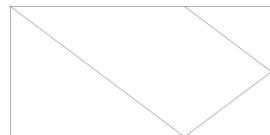
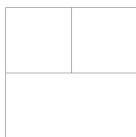
2.b) *Dibuixa una circumferència circumscrita al triangle **ABC**.*





3 SISTEMA AXONOMÉTRICO SISTEMA AXONOMÈTRIC

- 3.a) Dibuja la perspectiva isométrica de la figura dada por sus vistas. E 2:1
3.a) *Dibuixa la perspectiva isomètrica de la figura donada per les seves vistes. E 2:1*



- 3.b) ¿Qué ángulos forman los ejes en la perspectiva isométrica?
3.b) *Quin angle formen els eixos en perspectiva isomètrica?*



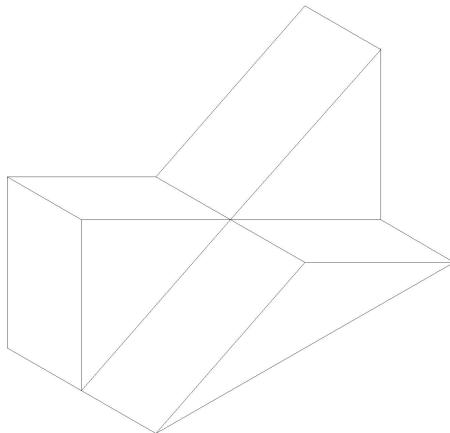
4 CROQUIS Y ACOTACIÓN *CROQUIS I ACOTACIÓ*

4.a) Dibuja las vistas de la figura dada en perspectiva.

4.a) *Dibuixa les vistes de la figura donada en perspectiva.*

4.b) Acota las vistas anteriores.

4.b) *Acota les vistes anteriors.*





5 ESCALAS *ESCALES*

- 5.a) Dibuja la escala gráfica **1:20**.
5.a) *Dibuixa l'escala gràfica **1:20**.*

- 5.b) En un dibujo hecho a escala **1:200** la distancia entre dos puntos es de **3 cm**
¿Cuántos metros mide en realidad esa distancia?
5.b) *En un dibuix fet a escala **1:200** la distància entre dos punts és de **3 cm**. Quants metres té, en realitat, aquesta distància?*