



**Govern
de les Illes Balears**

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

Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR
--

Convocatòria maig de 2010

Part específica: Dibuix tècnic

- 1 POLÍGONOS *POLÍGONS*
- 1.a) Construye un triángulo equilátero de **3 cm** de lado.
- 1.a) *Construeix un triangle equilàter de **3 cm** de costat.*

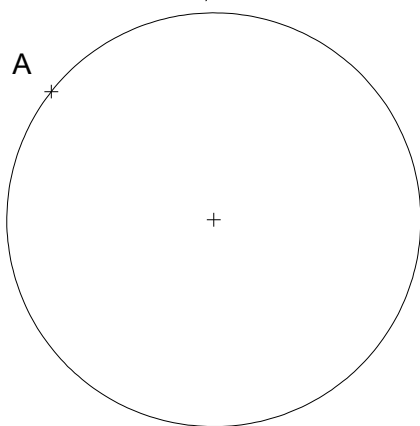
- 1.b) Dibuja un triángulo de lados **50, 75 y 105 mm** .
- 1.b) *Dibuixa un triangle de costats **50, 75 i 105 mm**.*



2 TANGENCIAS TANGÈNCIES

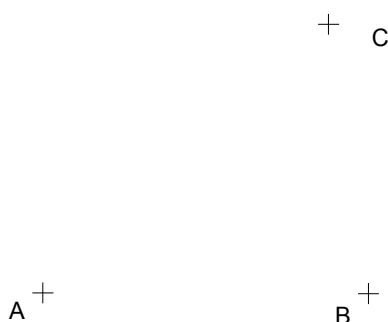
2.a) Dibuja la recta tangente a la circunferencia dada en el punto **A**.

2.a) *Dibuixa la recta tangent a la circumferència donada en el punt **A**.*



2.b) Dibuja una circunferencia que pase por los puntos **A, B y C**.

2.b) *Dibuixa una circumferència que passi pels punts **A, B i C**.*





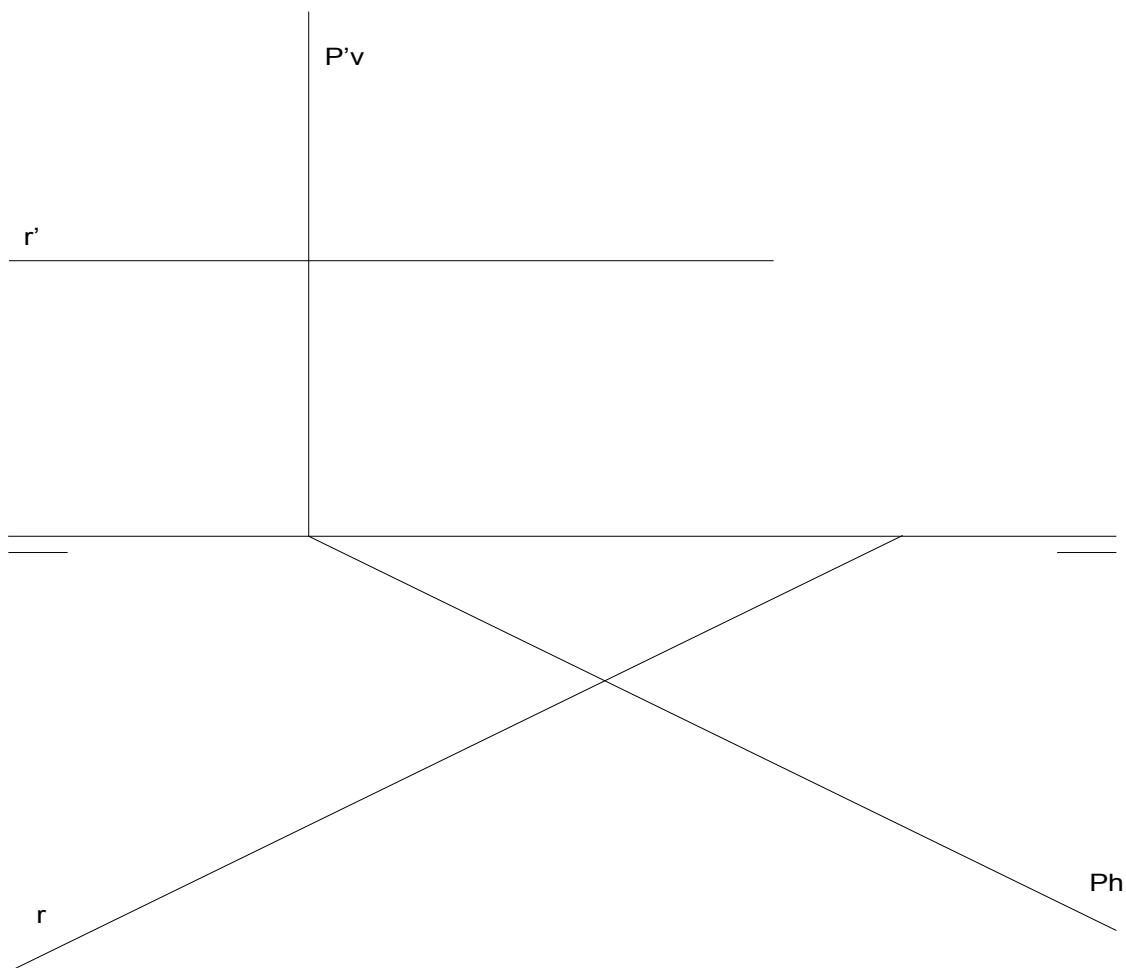
3 SISTEMA DIÉDRICO SISTEMA DIÈDRIC

3.a) Dibujar el punto **O** de intersección de la recta **r** con el plano **P**.

3.a) *Dibuixar el punt **O** d'intersecció de la recta **r** amb el pla **P**.*

3.b) Abatir sobre el plano horizontal de proyección el punto **O** obtenido anteriormente

3.b) *Abatir damunt el pla horitzontal de projecció el punt **O** obtengut anteriorment.*





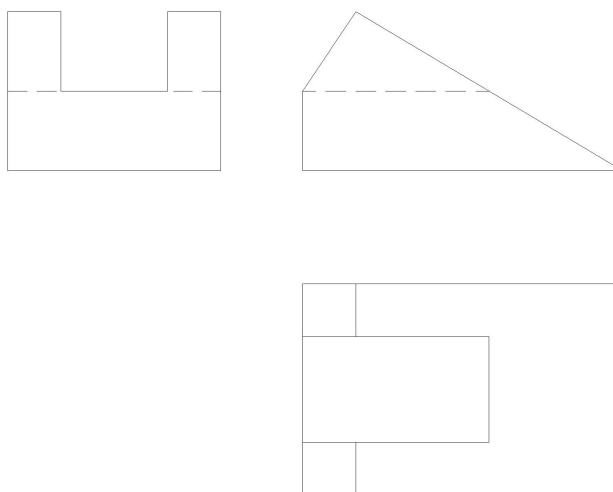
4 SISTEMA AXONOMÉTRICO SISTEMA AXONOMÈTRIC

4.a) Dibuja la perspectiva isométrica de la figura dada por sus vistas.

4.a) *Dibuixa la perspectiva isomètrica de la figura donada per les seves vistes.*

4.b) Acota las vistas anteriores.

4.b) *Acota les vistes anteriors.*





5 ESCALAS ESCALES

5.a) Si en la realidad la distancia entre dos puntos es de **300 cm.** ¿Cuánto mide esa distancia en un plano a escala **1:30**?

5.a) *Si a la realitat la distància entre dos punts és de **300 cm.**, quina és la distància en un pla a escala **1:30**?*

5.b) ¿Qué diferencia hay entre las escalas **1:2** y **2:1**?

5.b) *Quina és la diferència entre les escales **1:2** i **2:1**?*