

XUÑO 2011

## D E B U X O T É C N I C O I I

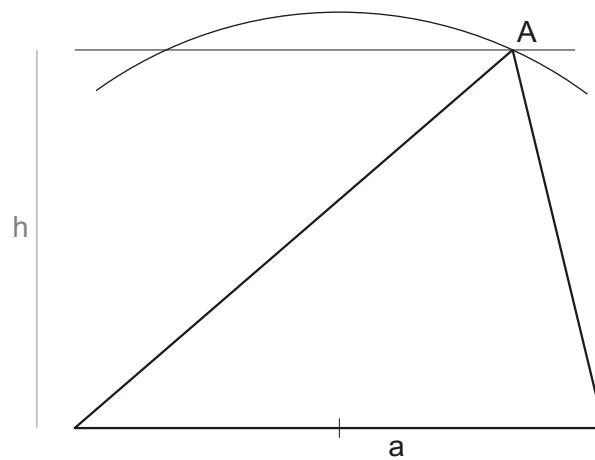
El alumno deberá **elegir una** de las dos opciones planteadas, A o B  
 O alumno deberá **elixir unha** das dúas opcións presentadas, A ou B

OPCIÓN **A**

**1A** Dibuja un triángulo ABC de lado  $a=70$  mm, altura  $h=50$  mm y la mediana  $m=55$  mm que partan del mismo vértice A.

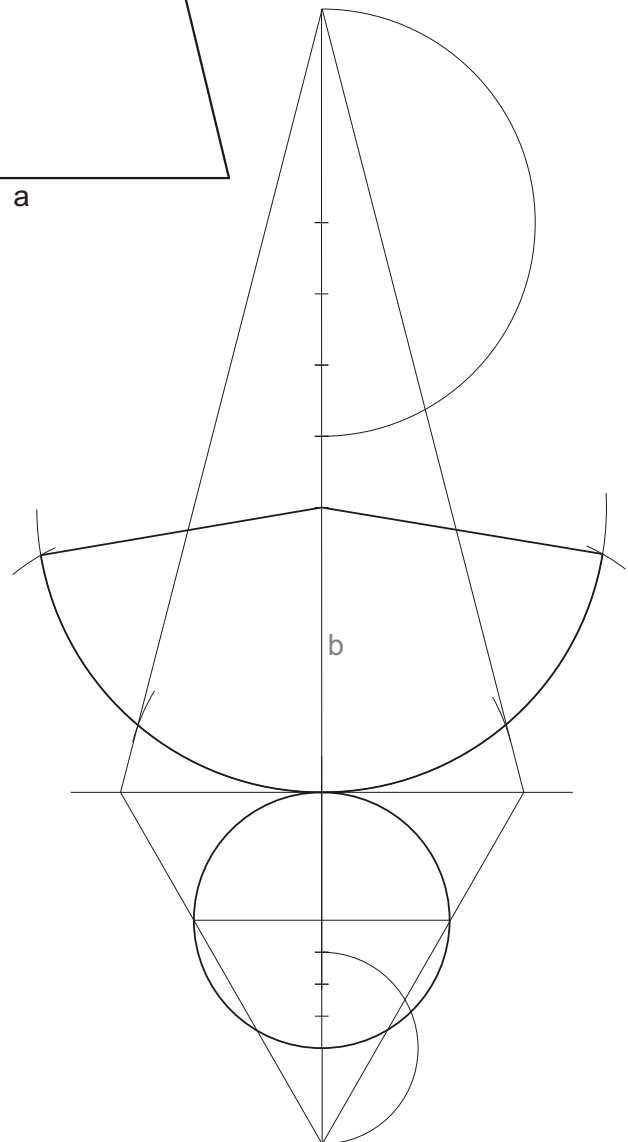
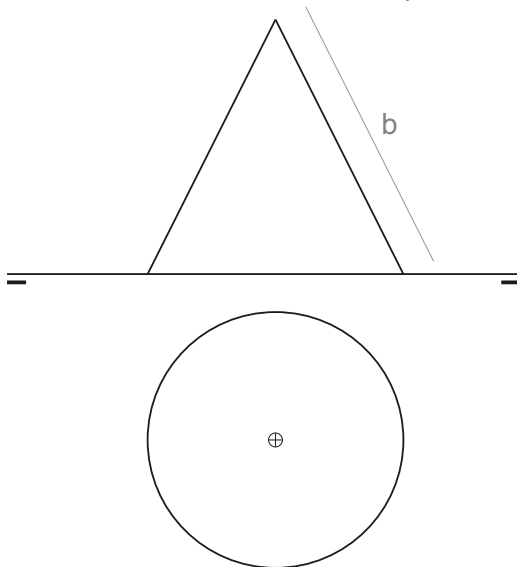
*Debuxa un triángulo ABC de lado  $a=70$  mm, altura  $h=50$  mm e a mediana  $m=55$  mm que parten do mesmo vértice A.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



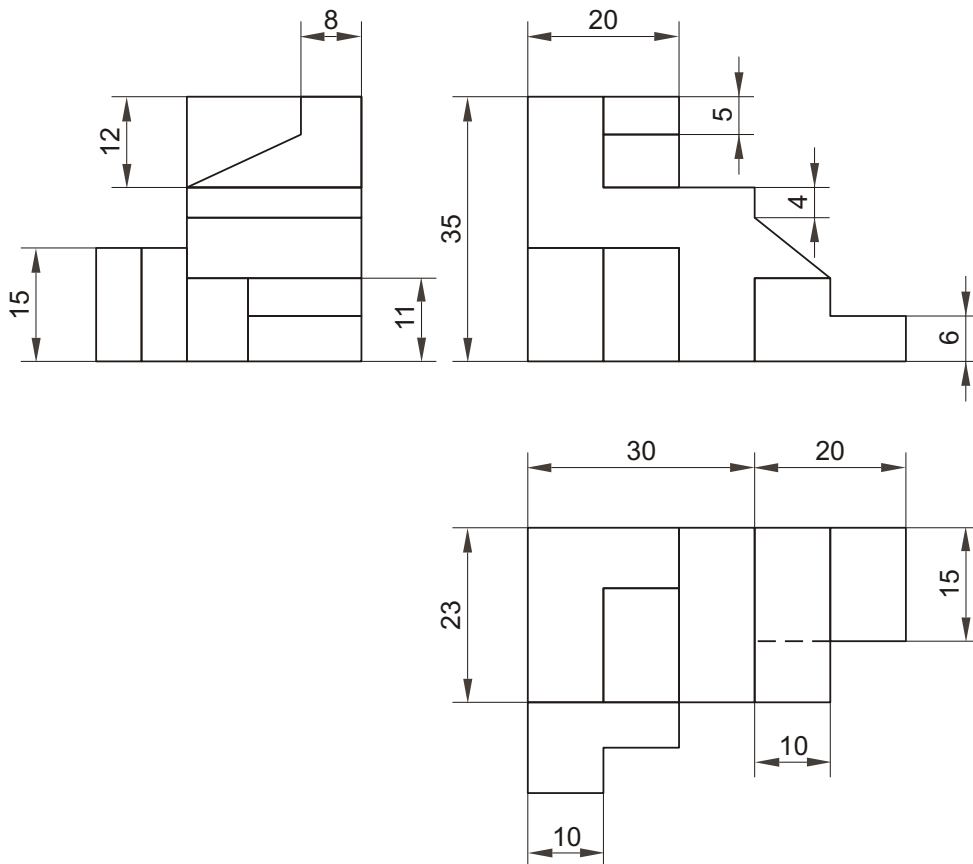
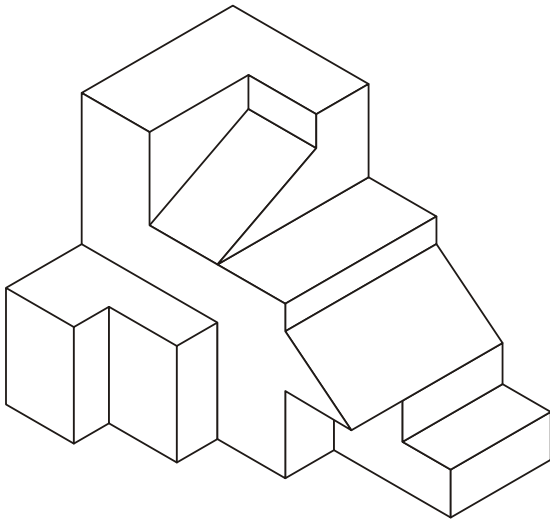
**2A** Dibuja el desarrollo del cono.  
*Debuxa o desenvolvemento do cono.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



**3A** Dibuja la 1ª, 2ª y 3ª proyecciones diédricas de la figura, Escala E 1/1. Acótalas según la norma UNE.  
 Debuxa a 1ª, 2ª e 3ª proyeccions diédricas da figura. Escala E 1/1. Acóutaas segundo a norma UNE.

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 4 puntos: 3 puntos PROYECCIONS e 1 punto ACOUTACIÓN



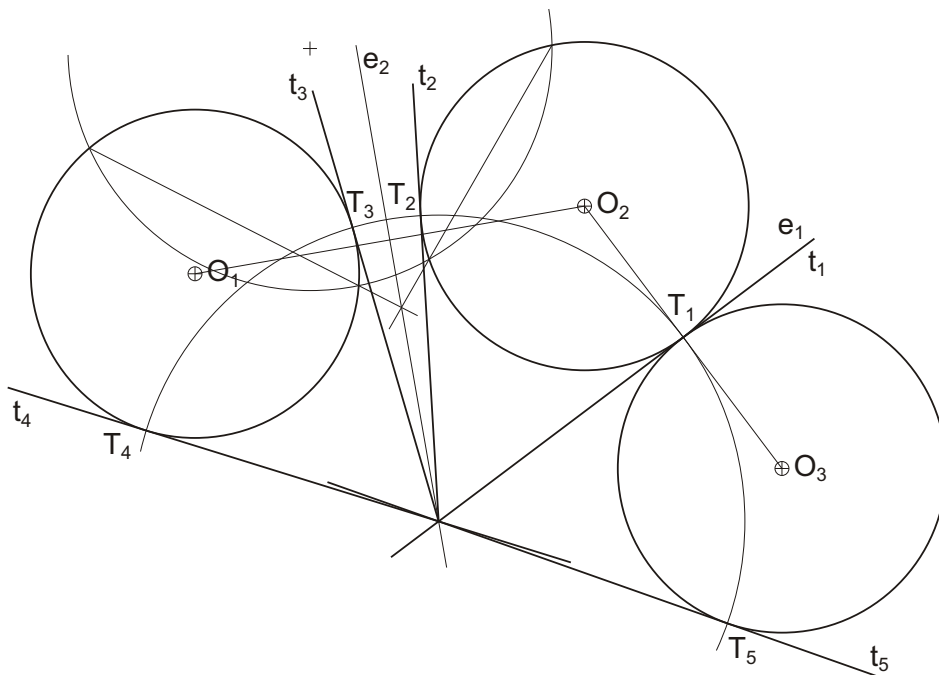
XUÑO 2011

## D E B U X O T É C N I C O I I

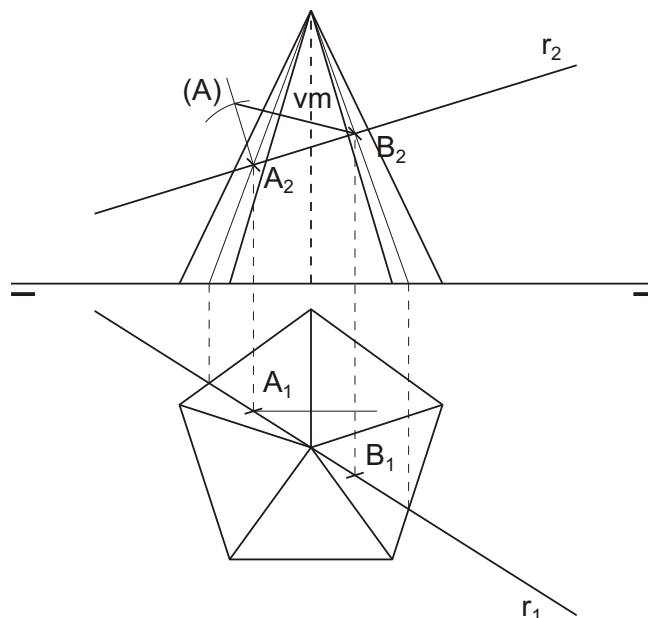
El alumno deberá **elegir una** de las dos opciones planteadas, A o B  
 O alumno deberá **elixir unha** das dúas opcións presentadas, A ou B

OPCIÓN **B**

- 1B** Dibuja el centro radical de las circunferencias dadas y las rectas tangentes desde el mismo a cada una de ellas.  
*Debuxa o centro radical das circunferencias dadas e as rectas tanxentes desde o mesmo a cada unha delas.*  
 CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



- 2B** Dibuja la intersección de la recta  $r$  con la pirámide y traza la verdadera magnitud del segmento de intersección.  
*Debuxa a intersección da recta  $r$  coa pirámide e traza a verdadeira magnitude do segmento de intersección.*  
 CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



3B

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuja una isometría sin coeficientes de reducción a escala E 1/1. Acota las proyecciones diédricas según la norma UNE.

Dadas as projeccións diédricas da figura, debuxa unha isometría sen coeficientes de reducción a escala E 1/1. Acota as projeccións diédricas segundo a norma UNE.

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 4 puntos: 3 puntos PROXECCIÓNS e 1 punto ACOUTACIÓN

