

XUÑO 2010

## 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

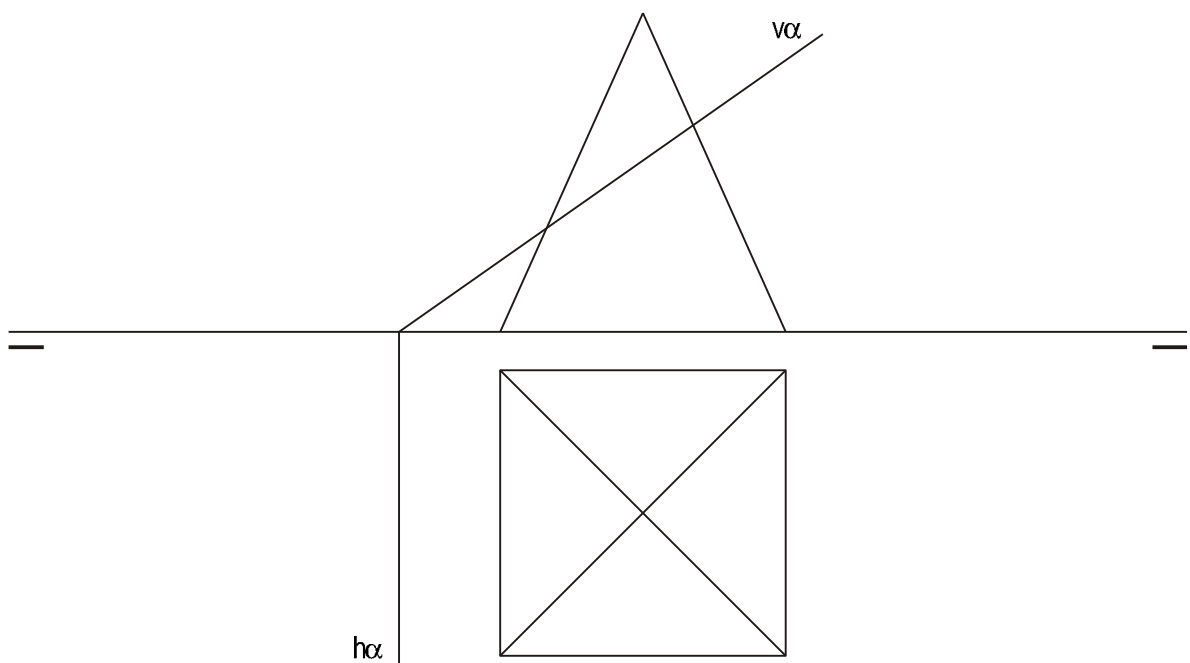
OPCIÓN **A**

**1A** Dibuja el incentro y la circunferencia inscrita de un triángulo de lados  $a=75$  mm,  $b=60$  mm y  $c=80$  mm.  
*Debuxa o incentro e a circunferencia inscrita dun triángulo de lados  $a=75$  mm,  $b=60$  mm e  $c=80$  mm.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA: 3 puntos

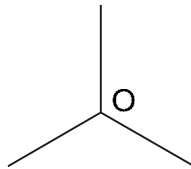
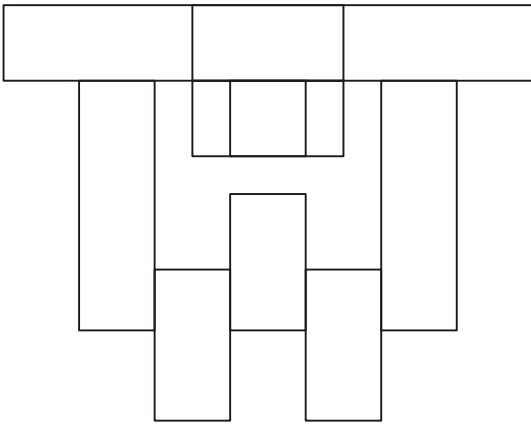
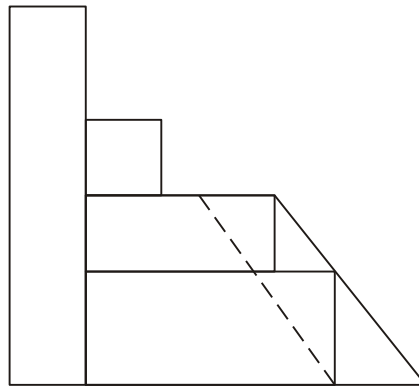
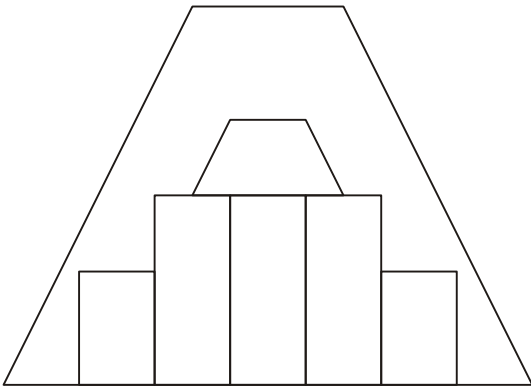
**2A** Dibuja la verdadera magnitud de la sección producida por el plano  $\alpha$  en planta, alzado y perfil.  
*Debuxa a verdadeira magnitude da sección producida polo plano  $\alpha$  en planta, alzado e perfil.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA: 3 puntos



**3A** Dadas las proyecciones diédricas de la figura, ACÓTALAS y dibuja una ISOMETRÍA sin coeficientes de reducción.  
Escala E 1/1.  
Dadas as proxeccións diédricas da figura, ACÓUTAAS e debuxa unha ISOMETRÍA sen coeficientes de redución.  
Escala E 1/1.

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



XUÑO 2010

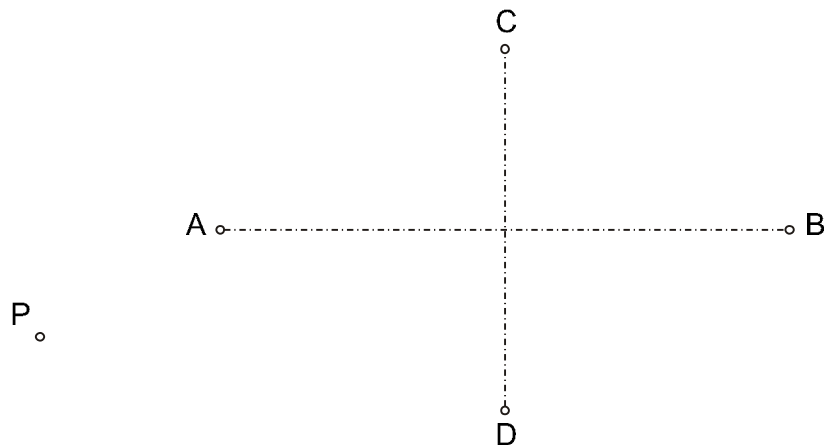
## D E B U X O T É C N I C O II

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**

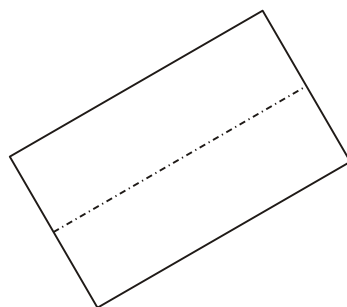
**1B** Dibuja las tangentes a la elipse de ejes AB y CD que pasen por el punto exterior P.  
*Debuxa as tanxentes á elipse de eixos AB e CD que pasen polo punto exterior P.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA: 3 puntos



**2B** Dibuja el alzado frontal y el perfil del cilindro de revolución dado en planta, indicando partes vistas y ocultas.  
*Debuxa o alzado frontal e o perfil do cilindro de revolución dado en planta, indicando partes vistas e ocultas.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA: 3 puntos

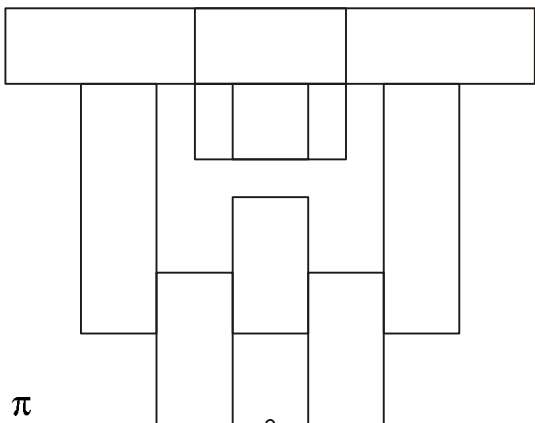
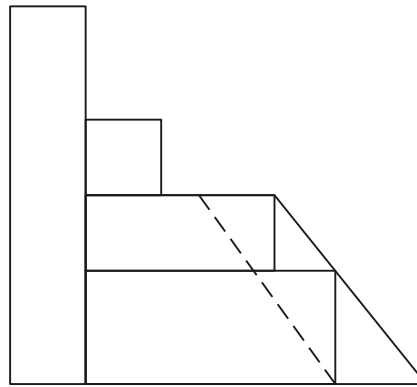
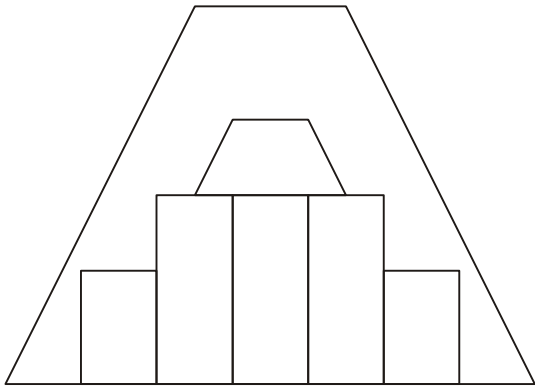


3B

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, ACÓTALAS y dibuja a escala E 1/1 la PERSPECTIVA LINEAL central de plano de cuadro vertical, considerando el punto de vista V, la línea de tierra LT y la línea de horizonte LH.

Dadas as proxeccions diédricas da figura, ACÓUTAAS e debuxa, a escala E 1/1, a PERSPECTIVA LINEAL central de plano de cuadro vertical, considerando o punto de vista V, a liña de terra LT e a liña de horizonte LH.

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



$\pi$

V

LH

LH