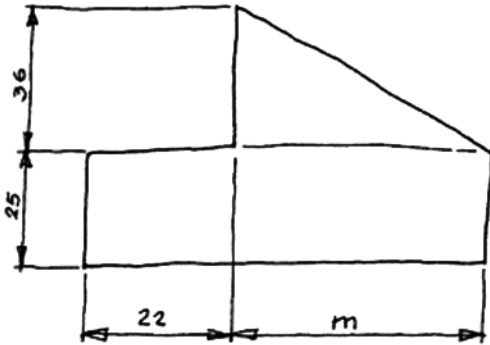


1A

Dibuja, a escala 1:1, el "calzo" representado en el croquis a mano alzada. La cota 32 mm. es media proporcional de 22 y "m".

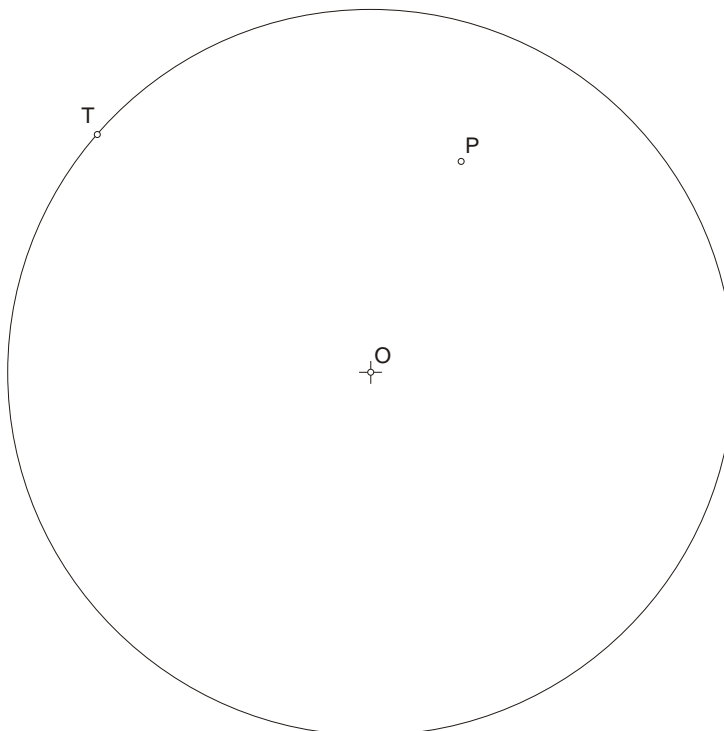
Debuxa, a escala 1:1, o "calzo" representado no croquis a man alzada. A cota 32 mm. é media proporcional de 22 e "m".



1B

Dibuja la circunferencia tangente a la dada de centro O, conociendo el punto de tangencia T y sabiendo que pasa por el punto P.

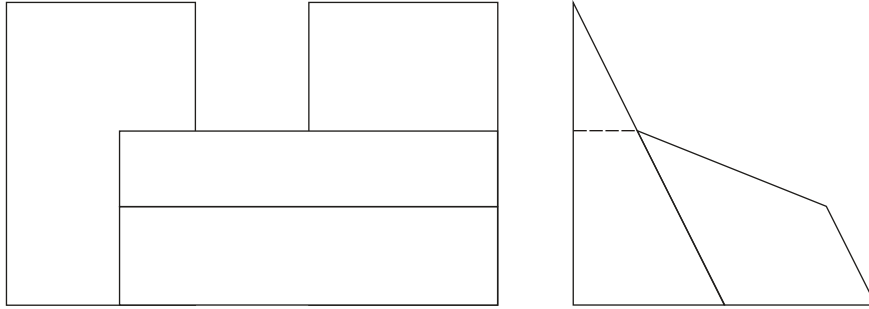
Debuxa a circunferencia tanxente a dada de centro O, coñecendo o punto de tanxencia T e sabendo que pasa polo punto P.



2A

Dada la 2ª y 3ª proyecciones diédricas (alzado y perfil) de la figura. Dibuja: 1) La 1ª proyección (planta). 2) La isometría, sin coeficientes de reducción, a escala 1:1.

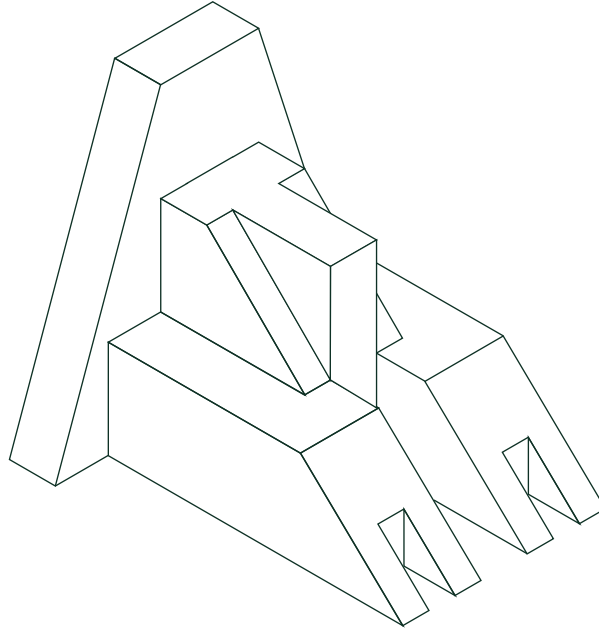
Dada a 2ª e 3ª proxeccións diédricas (alzado e perfil) da figura. Debuxa: 1) A 1ª proxección (planta). 2) A isometría, sin coeficientes de reducción, a escala 1:1.



**2B**

Dada la isometría, sin coeficientes de reducción, de la siguiente figura, dibuja la 1ª, 2ª y 3ª proyecciones diédricas en escala 1:1 y acótalas según la norma U.N.E.

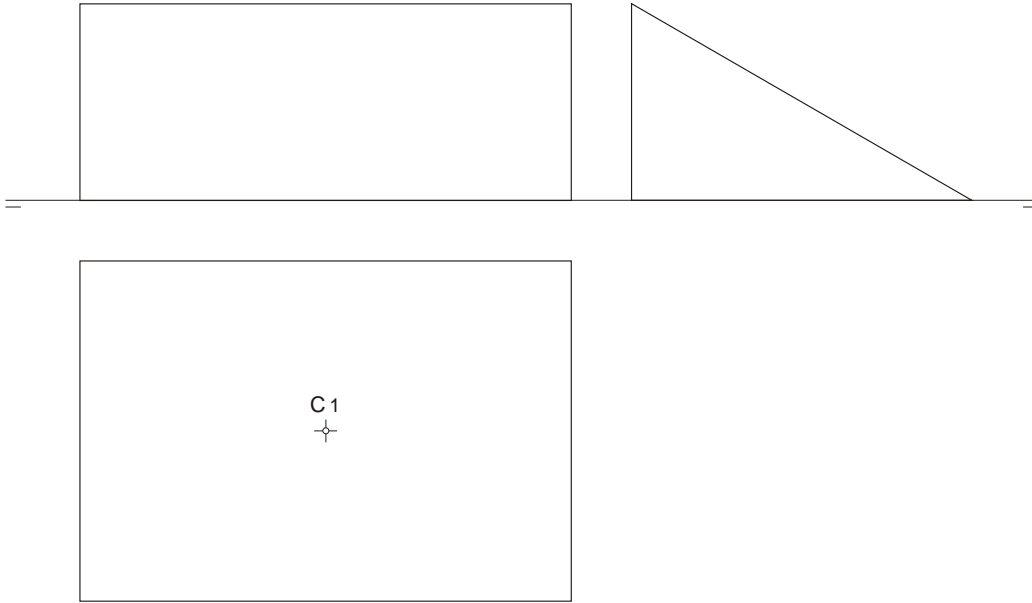
Dada a isometría, sin coeficientes de reducción, da seguinte figura, debuxa a 1ª, 2ª e 3ª proxeccions diédricas en escala 1:1 e acótaas según da norma U.N.E.



3A

Sitúa en el plano dado una circunferencia de centro C y radio 1,5 cm.

Sitúa no plano dado unha circunferencia de centro C e radio 1,5 cm.



3B

Dibuja la intersección del cilindro de la figura, en 1ª, 2ª y 3ª proyecciones diédricas, con los planos  $\alpha$  y  $\beta$ , determinando la verdadera magnitud de la sección producida por el plano  $\alpha$ .

Debuxa a intersección do cilindro da figura, en 1ª, 2ª e 3ª proxeccións diédricas, cos planos  $\alpha$  e  $\beta$ , determinando a verdadeira magnitude da sección producida polo plano  $\alpha$ .

