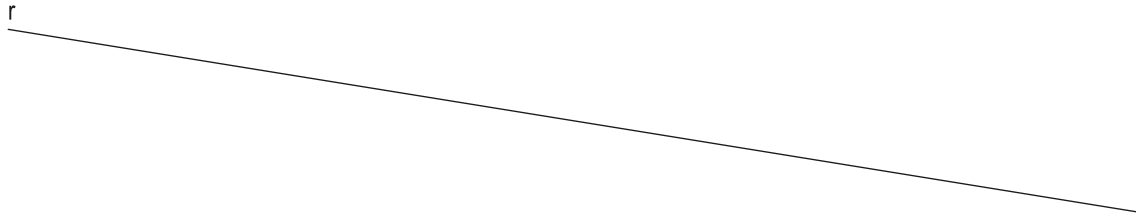


D E B U X O T É C N I C O

B L O Q U E 1

1A

Dibuja las circunferencias tangentes a las rectas r y s dadas y que pasen por el punto P .
Debuxa as circunferencias tanxentes ás rectas r e s dadas e que pasen polo punto P .



$P \diamond$

s

1B

Dibuja la escala gráfica $1/40$, con su correspondiente contraescala, indicando la unidad de medida.
Debuxa a escala gráfica $1/40$, coa súa correspondente contraescala, indicando a unidade de medida.



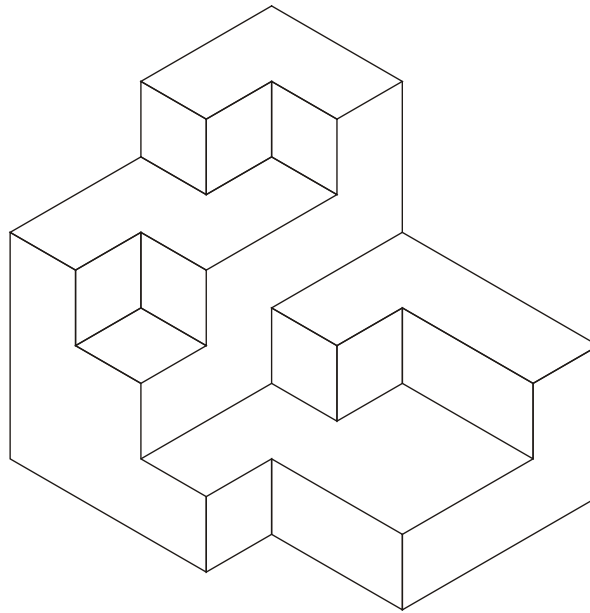
D E B U X O T É C N I C O

B L O Q U E 2

2A

Dada la isometría de la figura, sin coeficientes de reducción, dibuja la 1ª, 2ª y 3ª proyecciones diédricas a escala 1/1, acotándolas según la norma UNE.

Dada a isometría da figura, sin coeficientes de redución, debuxa a 1ª, 2ª e 3ª proxeccións diédricas a escala 1/1, acotándoas según a norma UNE.





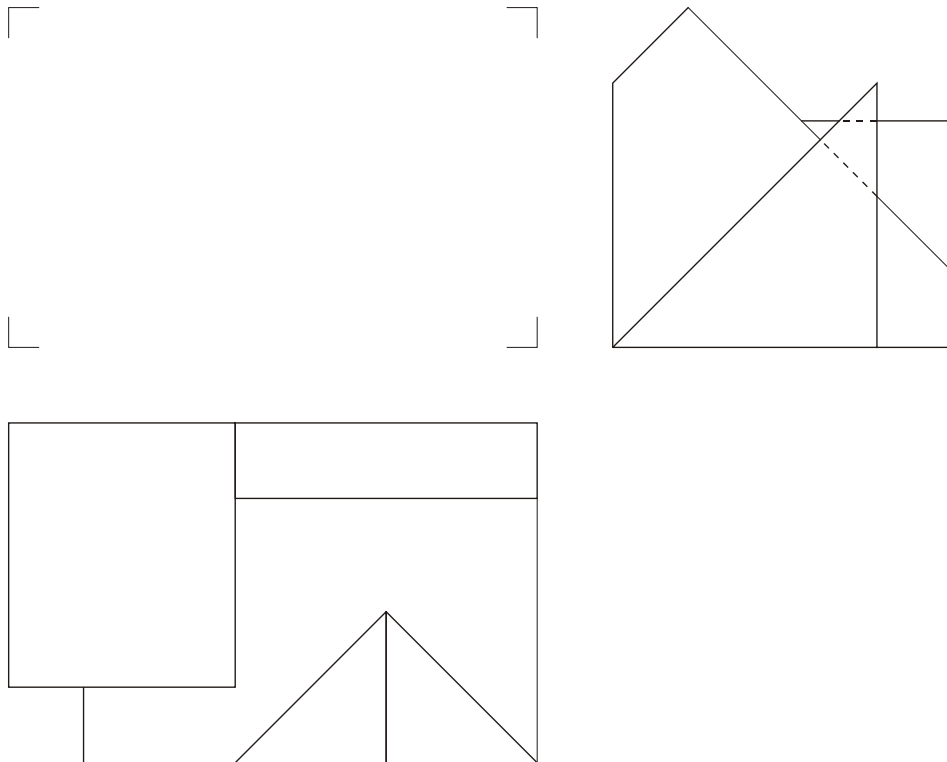
D E B U X O T É C N I C O

B L O Q U E 2

2B

Dada la planta y el perfil de la siguiente pieza, dibuja el alzado y la isometría a escala 1/1 sin coeficientes de reducción.

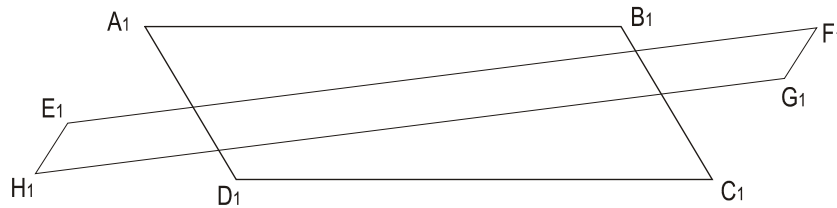
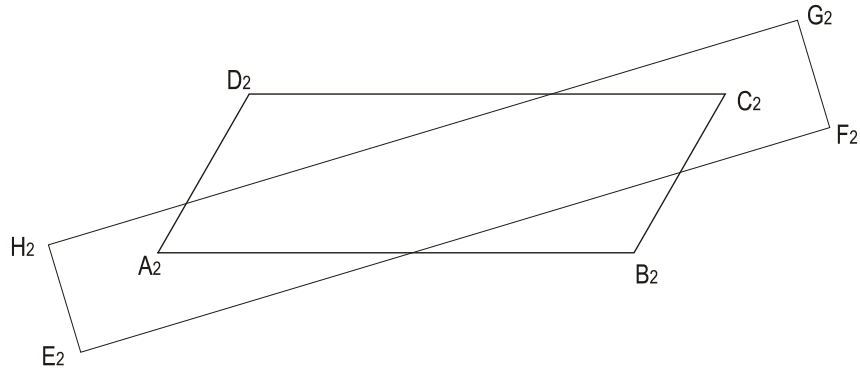
Dada a planta e o perfil da seguinte peza, debuxa o alzado e a isometría a escala 1/1 sin coeficientes de reducción.



3A

Dadas las porciones de planos "ABCD" y "EFGH". 1) Realiza la intersección de ambos indicando partes vistas y ocultas.

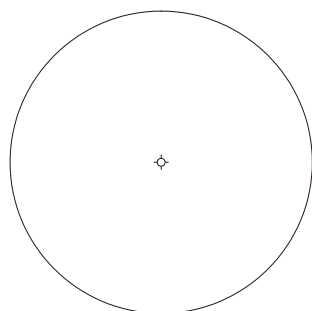
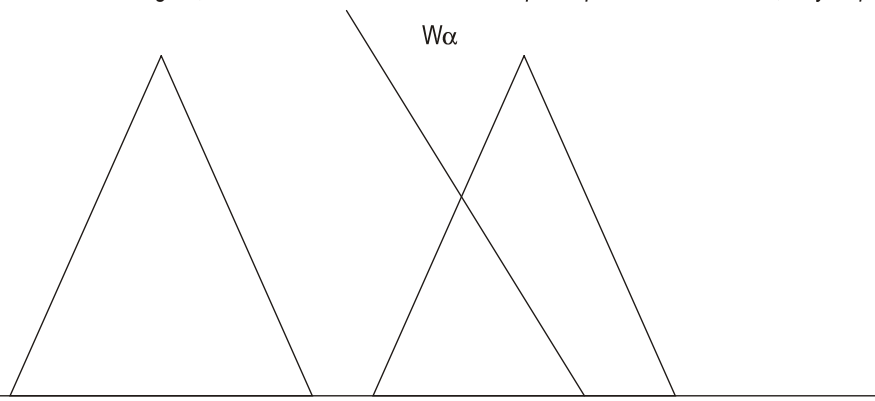
Dadas as porcións de planos "ABCD" e "EFGH". 1) Realiza a intersección de ambos indicando partes vistas e ocultas.



3B

Dado el cono de la figura, determina su intersección con el plano proyectante α en 1ª, 2ª y 3ª proyecciones.

Dado o cono da figura, determina a súa intersección co plano proxectante α en 1ª, 2ª y 3ª proxeccións.



D E B U X O T É C N I C O
B L O Q U E 1

1A

Dibuja un triángulo de lados $a=33$ mm, $b=45$ mm y la mediana correspondiente al lado a $m=36$ mm.

Debuxa un triángulo de lados $a=33$ mm, $b=45$ mm e a mediana correspondente ao lado a $m=36$ mm.

1B

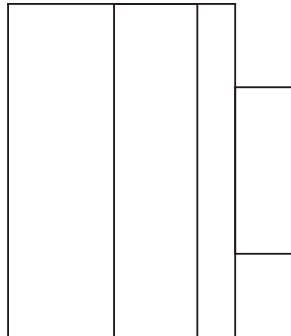
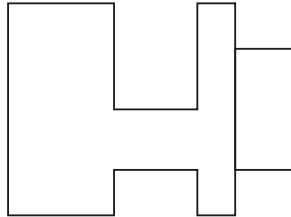
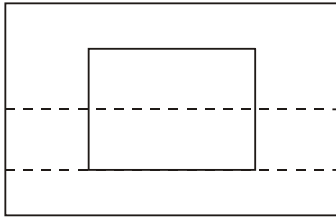
Dibuja un decágono inscrito en una circunferencia de radio 35 mm.

Debuxa un decágono inscrito nunha circunferencia de radio 35 mm.

2A

Dadas las proyecciones diédricas de la siguiente figura, dibuja la isometría de la misma a escala 1/1.

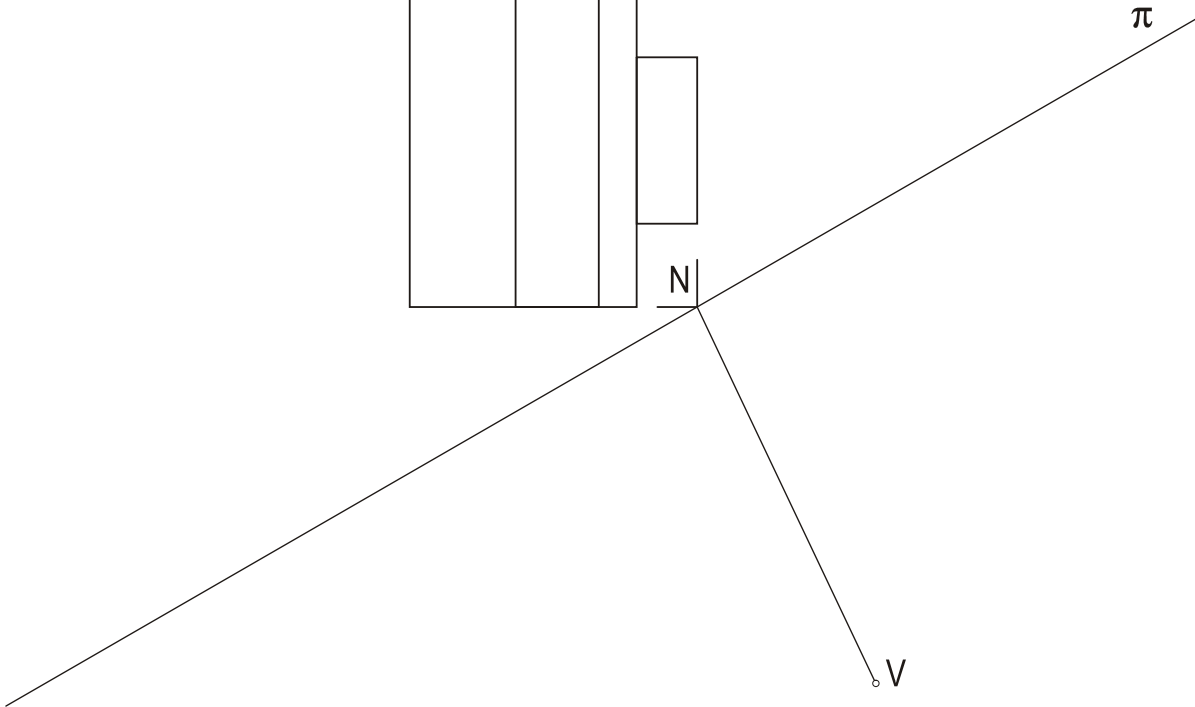
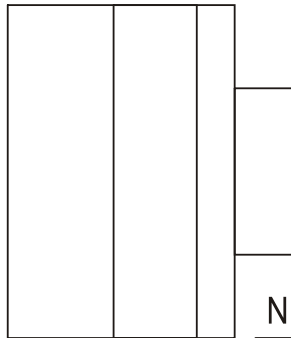
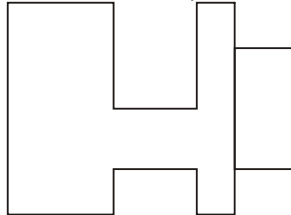
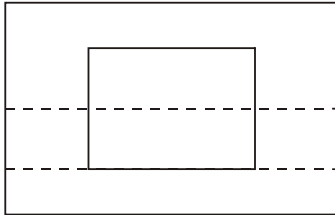
Dadas as proxeccións diédricas da seguinte figura, debuxa a isometría da mesma a escala 1/1.



2B

Dibuxa a perspectiva lineal de plano de cuadro vertical de la siguiente figura desde el punto de vista V, considerando la línea de tierra LT, la línea de horizonte LH y el punto N de los datos. Escala de realización 1/1.

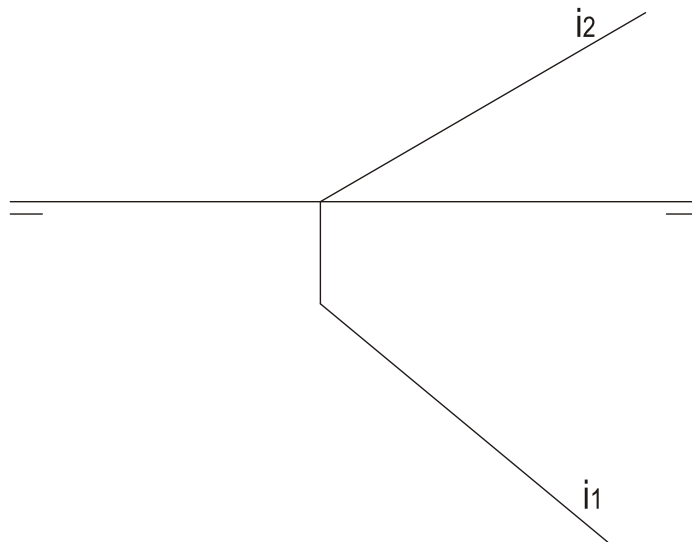
Debuxa a perspectiva lineal de plano do cadro vertical da seguinte figura desde o punto de vista V, considerando a liña de terra LT, a liña do horizonte LH e o punto N dos datos. Escala de realización 1/1.



3A

Determina las trazas del plano de recta de máxima inclinación i y dibuja su línea de máxima pendiente.

Determina as trazas do plano de recta de máxima inclinación i e debuxa a súa línea de máxima pendente.



3B

Determina las secciones producidas por los planos.

Determina as seccións producidas polos planos.

