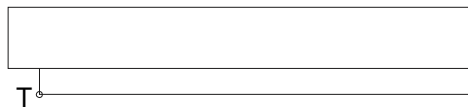


1A

Dibuja un óvalo de eje mayor $MN=70$ mm.
Debuxa un óvalo de eixe maior $MN=70$ mm.

1B

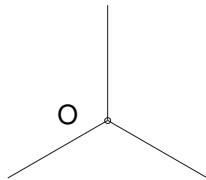
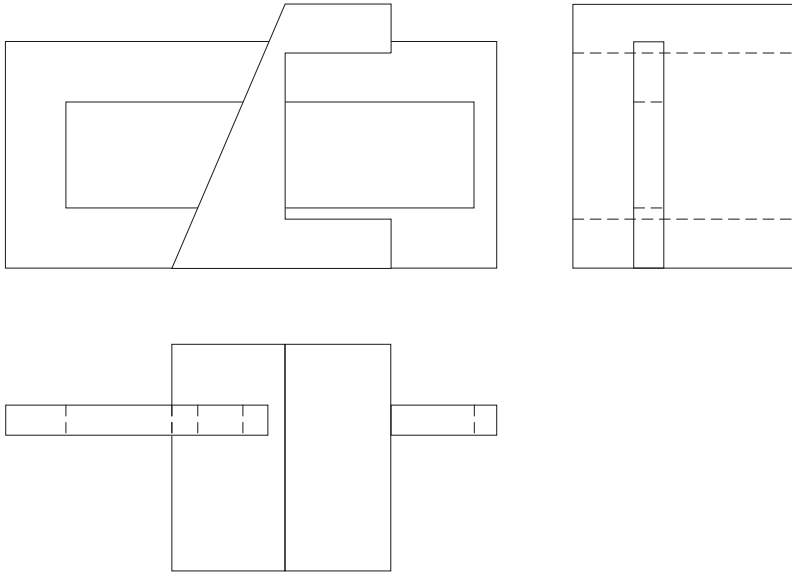
Dibuja los arcos de sentido contrario de la curva de la Gola (moldura de doble curva cóncava y convexa), conociendo los puntos de tangencia T y T' y el radio de uno de los arcos $r=10$ mm.
Debuxa os arcos de sentido contrario da curva da Gola (moldura de dobre curva cóncava e convexa) coñecendo os puntos de tanxencia T e T' e o radio dun dos arcos $r=10$ mm.



2A

Dadas las proyecciones diédricas de la siguiente figura, realiza la isometría, sin coeficientes de reducción en los ejes, a escala 1/1.

Dadas as proxeccións diédricas da seguinte figura, realiza a isometría, sin coeficientes de redución, nos eixos, a escala 1/1.



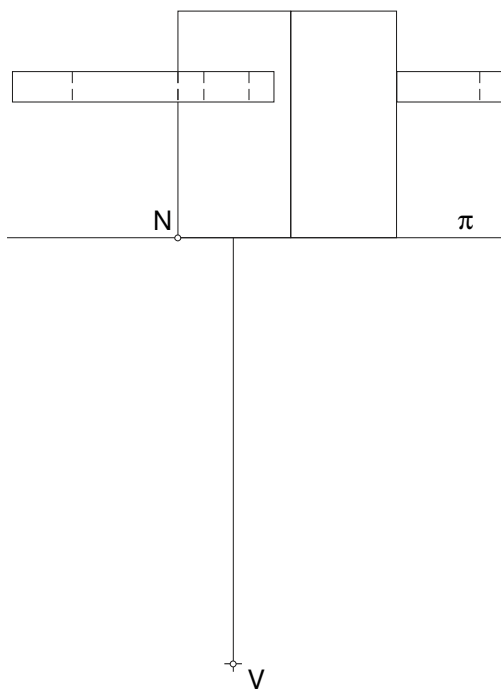
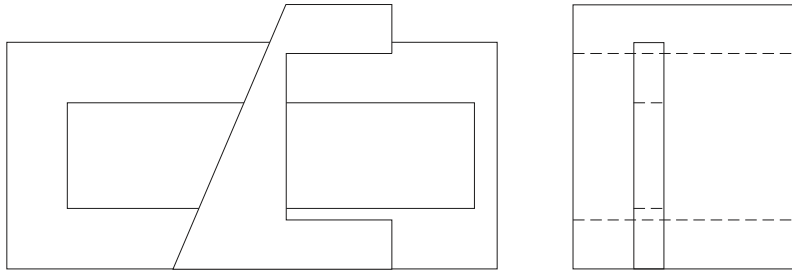
D E B U X O T E C N I C O

B L O Q U E 2

2B

Dibuja a escala 2/1 la perspectiva lineal central de plano π del cuadro vertical, desde el punto de vista V, dados la línea de tierra, la línea del horizonte y el punto N.

Debuxa a escala 2/1 a perspectiva liñal central de plano π do cuadro vertical, desde o punto de vista V, dados a liña de terra, a liña de horizonte e o punto N.



LH

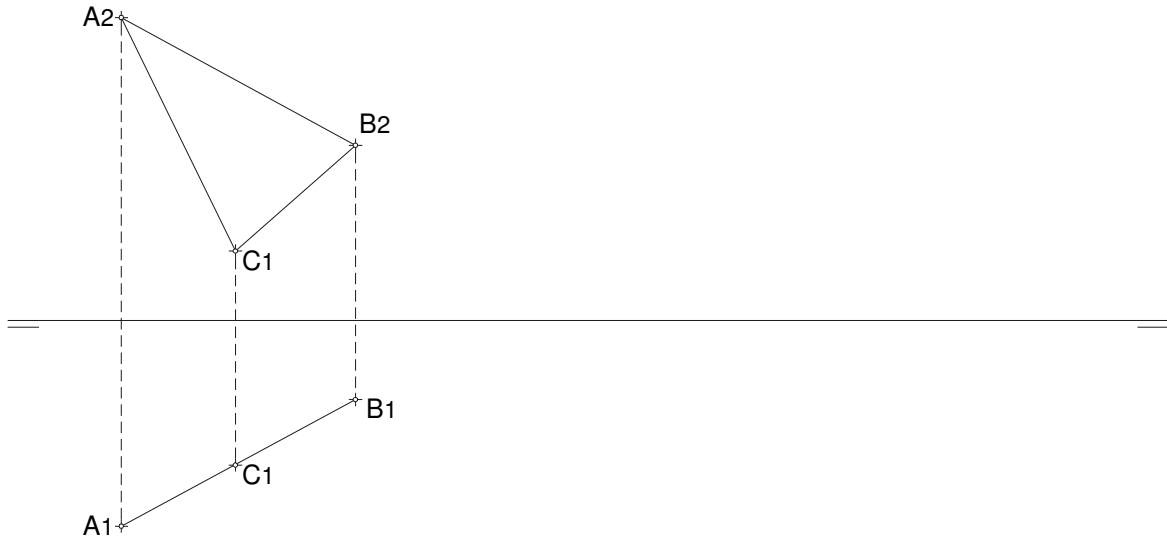
LT

N

3A

Dibuja las proyecciones de la circunferencia inscrita en el triángulo ABC.

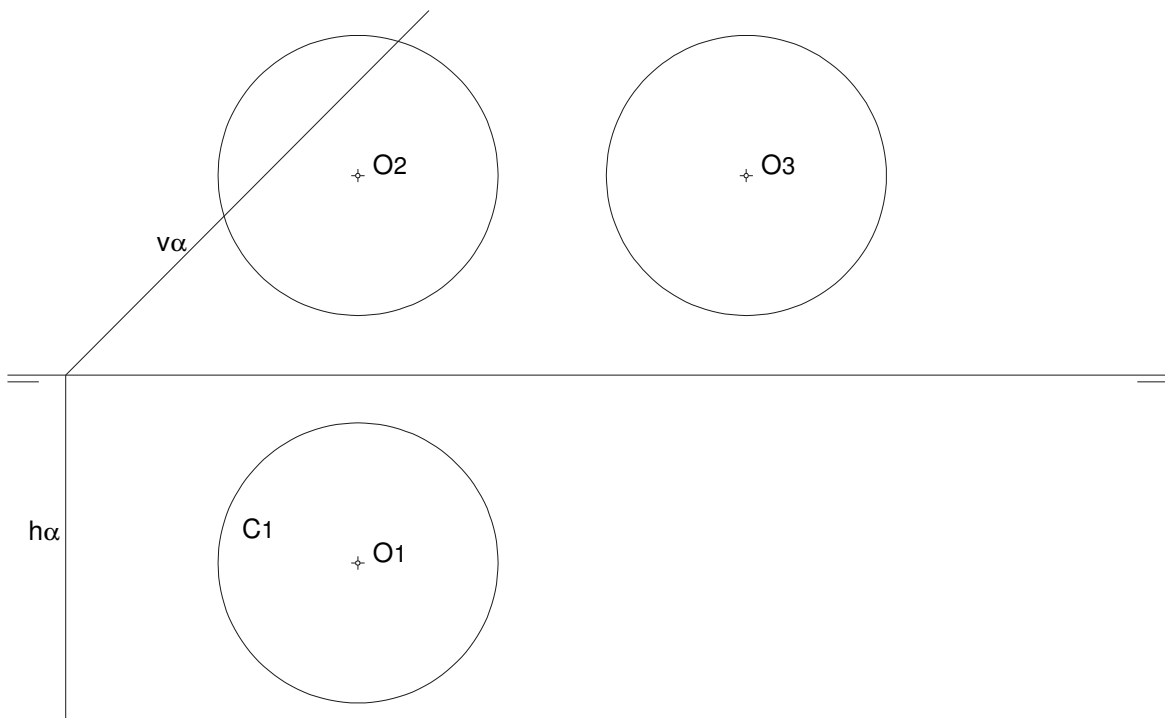
Debuxa as proxeccións da circunferencia inscrita no triángulo ABC.



3B

Dibuja la sección producida por el plano α sobre la esfera en las tres proyecciones diédricas.

Debuxa a sección producida polo plano α sobre a esfera nas tres proxeccións diédricas.



D E B U X O T E C N I C O

B L O Q U E 1

1A

Dibuja un rectángulo áureo de lado maior el segmento AB de 70 mm. de longitud.
Debuxa un rectángulo áureo de lado maior o segmento AB de 70 mm. de lonxitude.

1B

Dibuja las cuatro circunferencias tangentes a los tres lados de un triángulo de lados $a= 35$ mm., $b= 35$ mm. y $c= 30$ mm.
Debuxa as catro circunferencias tanxentes aos tres lados dun triángulo de lados $a= 35$ mm., $b= 35$ mm. e $c= 30$ mm.

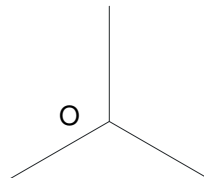
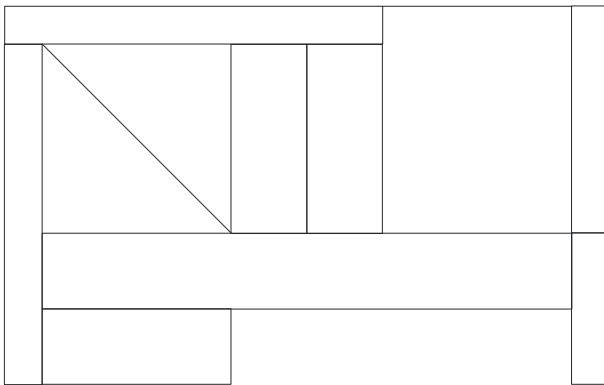
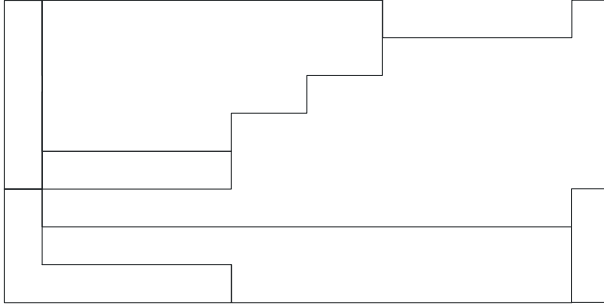
D E B U X O T E C N I C O

B L O Q U E 2

2A

Dadas la planta y el alzado de la figura, dibuja la isometría, sin coeficientes de reducción, de la misma a escala 1/1.

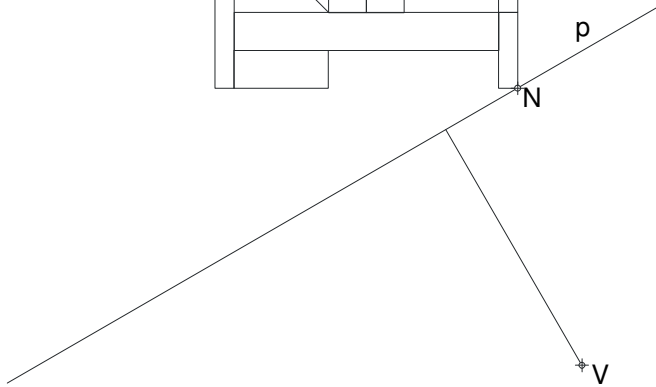
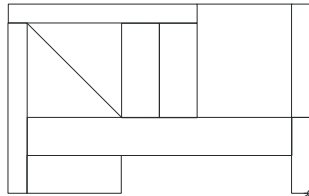
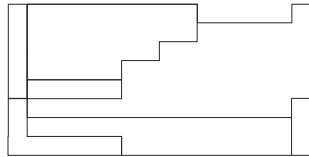
Dadas a planta e o alzado da figura, debuxa a isometría, sin coeficientes de reducción, da mesma a escala 1/1.



2B

Dadas la planta y el alzado de la figura, dibuja la perspectiva lineal de plano del cuadro p vertical, a escala 2/1 para el punto de vista V, línea de tierra LT y línea de horizonte LH.

Dadas a planta e o alzado da figura, debuxa a perspectiva liñal de plano do cuadro p vertical, a escala 2/1 para o punto de vista V, liña de terra LT e liña de horizonte LH.



LH

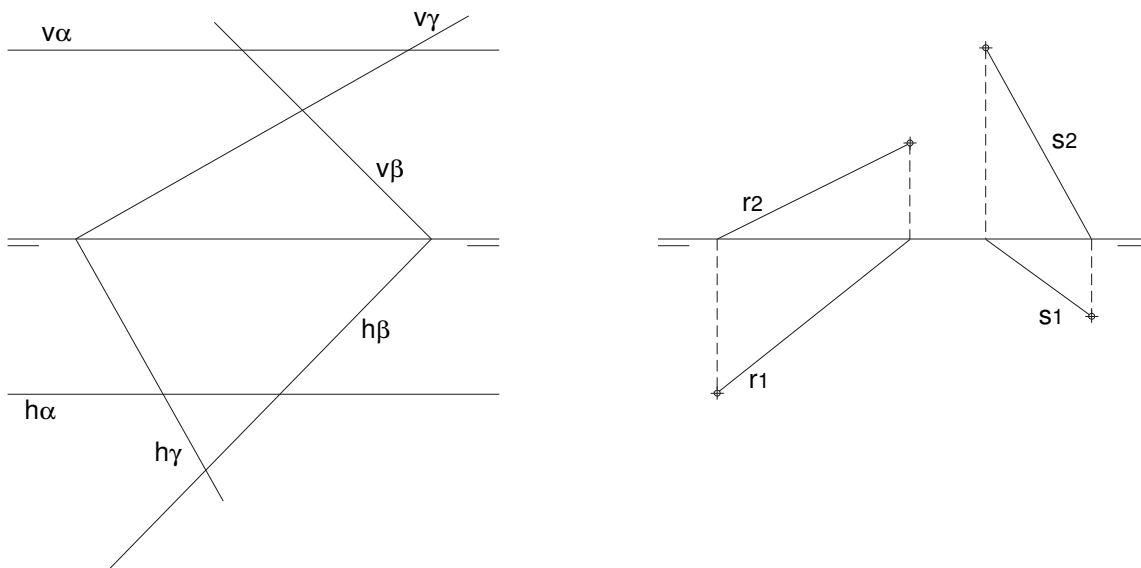
N

LT

3A

- 1.- Halla la intersección de los tres planos dados.
- 2.- Halla las trazas del plano que contiene a la recta r y es paralelo a la recta s .

- 1.- Acha a intersección dos tres planos dados.
- 2.- Acha as trazas do plano que contén a recta r e paralelo a recta s .



3B

- El punto O es el centro de un hexágono regular de 20 mm. de radio, base de un prisma recto. Dibuja las proyecciones de la porción del prisma comprendido entre su base y el plano vertical de proyección.
- O punto O é o centro dun hexágono regular de 20 mm. de radio, base dun prisma recto. Debuxa as proxeccións da porción do prisma comprendido entre a súa base e o plano vertical de proxección.*

