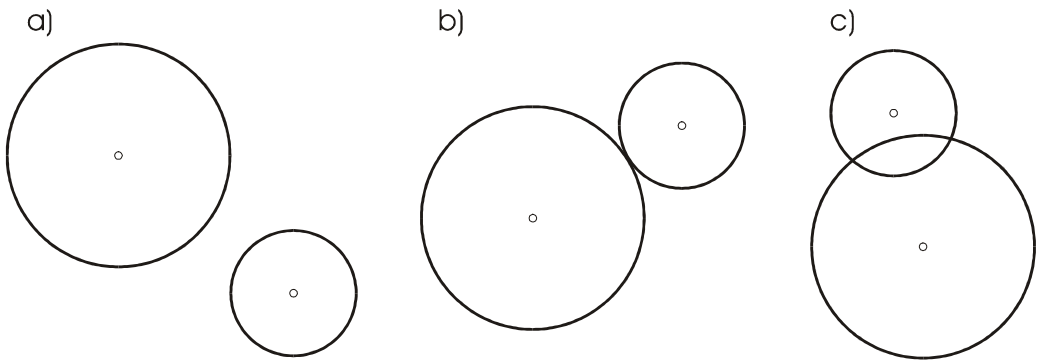
D E B U X O T E C N I C O

B L O Q U E 1

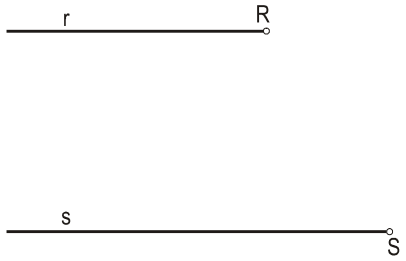
1A **Dibuja el eje radical de dos circunferencias en los siguientes casos.**

Debuxa o eixe radical de duas circunferencias nos seguintes casos



1B **Enlaza mediante dos arcos de circunferencia, uno de ellos de 50 mm. de radio las rectas r y s, siendo los puntos de enlace R y S.**

Enlaza mediante dous arcos de circunferencia, un deles de 50 mm. de radio as rectas r e s, sendo os puntos de enlace R e S.

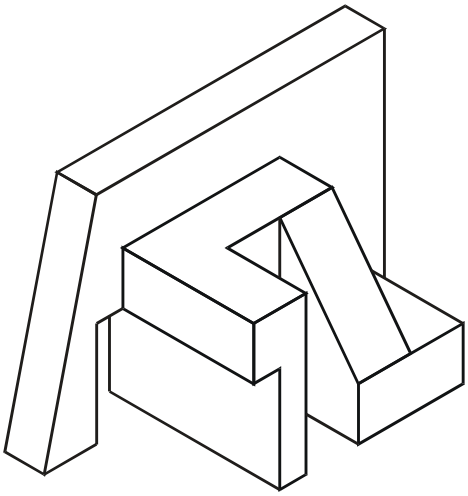


D E B U X O T E C N I C O

B L O Q U E 2

2A **Dada la siguiente figura, dibuja sus 1ª, 2ª y 3ª proyecciones diédricas y acótalas según la norma UNE. Escala de realización 1:1.**

Dada a seguinte figura, debuxa as 1ª, 2ª e 3ª proxeccións diédricas e acóutaas segundo a norma UNE. Escala de realización 1:1.

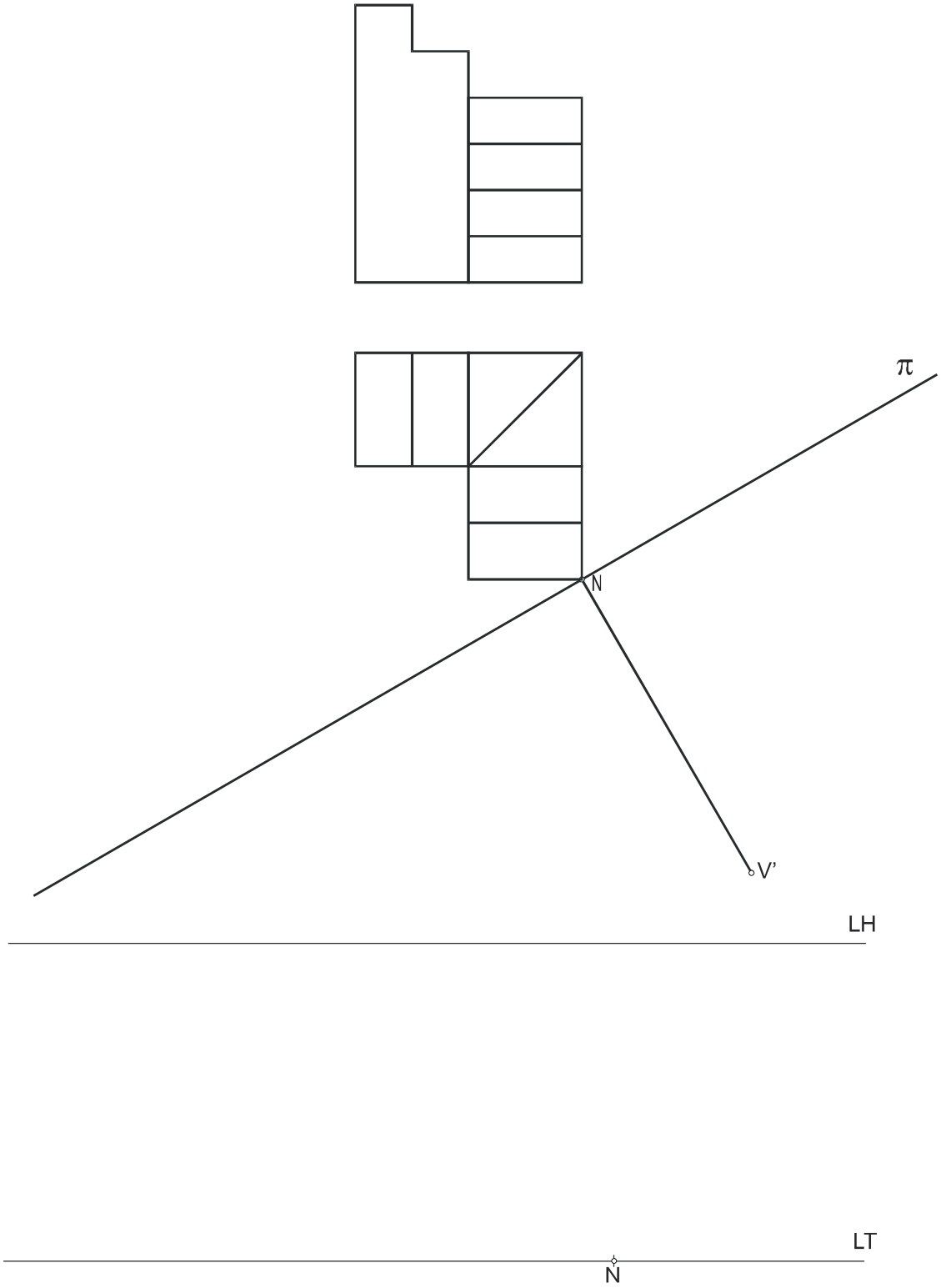


D E B U X O T E C N I C O

B L O Q U E 2

2B **Dadas las proyecciones diédricas de la siguiente figura, realiza la perspectiva lineal de plano de cuadro vertical π 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.**

Dadas as proxeccións diédricas da seguinte figura, realiza a perspectiva liñal de plano do cadro vertical π desde o punto de vista V, considerando a liña de terra LT, a liña de horizonte LH e o punto N dos datos. Escala de realización 1:1.



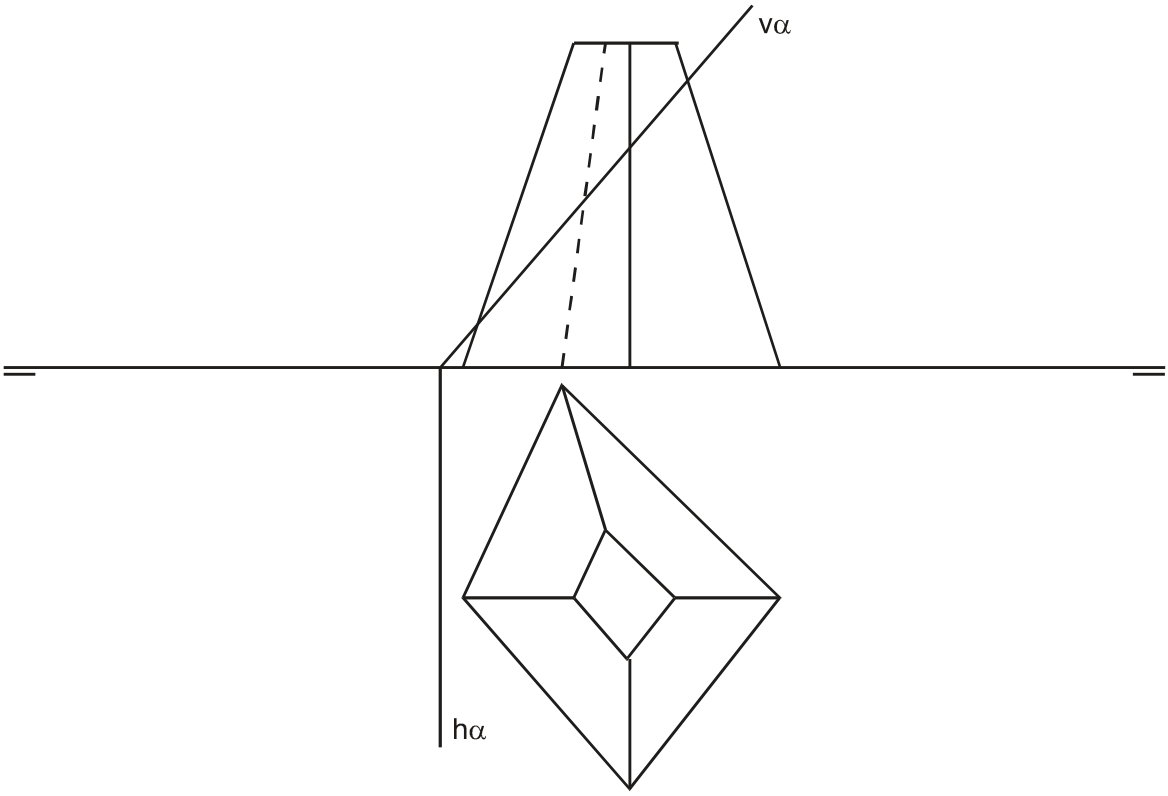
D E B U X O T E C N I C O

B L O Q U E 3

3A

Determinar la 1ª, 2ª y 3ª proyecciones diédricas y la verdadera magnitud de la sección producida por el plano de la figura.

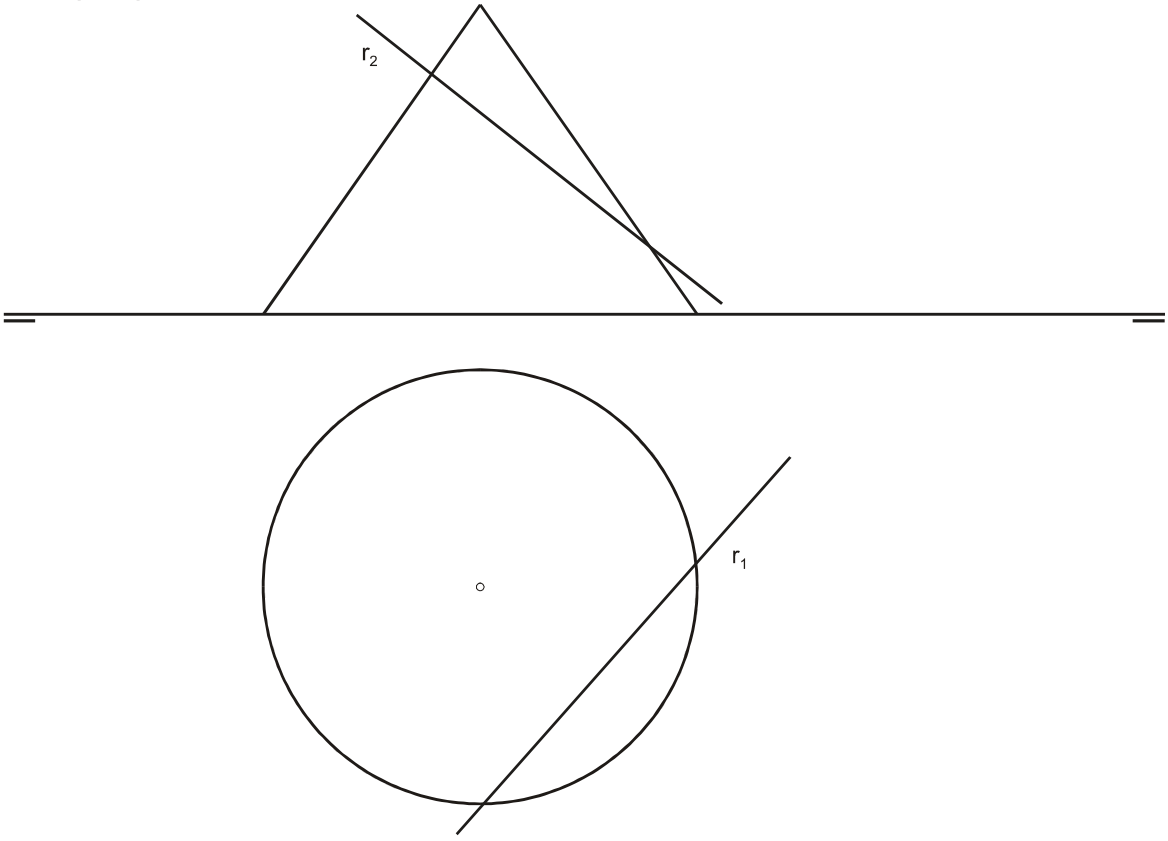
Determinar a 1ª, 2ª e 3ª proxeccións diédricas e a verdadeira magnitude da sección producida polo plano da figura.



3B

Determinar los puntos de intersección de la recta y la figura en 1ª, 2ª y 3ª proyección. Verdadera magnitud del segmento definido por los puntos de intersección.

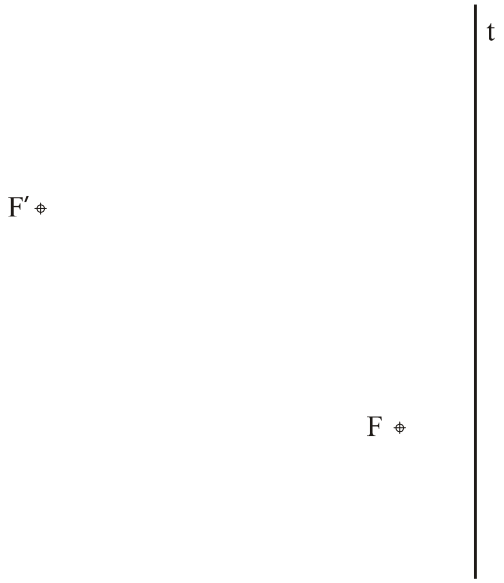
Determinar os puntos de intersección da recta e a figura en 1ª, 2ª y 3ª proxección. Verdadeira magnitude do segmento definido polos puntos de intersección.



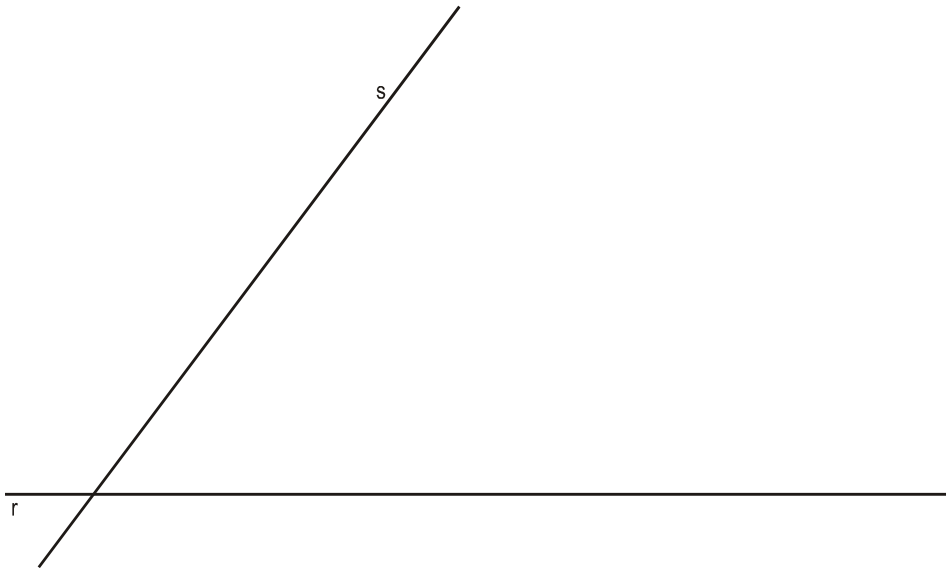
D E B U X O T E C N I C O

B L O Q U E 1

1A **Dibuja la elipse definida por sus focos y una recta t tangente a la misma.**
Debuxa a elipse definida polos seus focos e unha recta tanxente á



1B **Dibuja un pentágono regular de 50 mm. de diagonal, con un lado en la recta r y el vértice opuesto en la recta s.**
Debuxa unha circunferencia de 50 mm. de diagonal, cun lado na recta r e o vértice oposto na recta s..



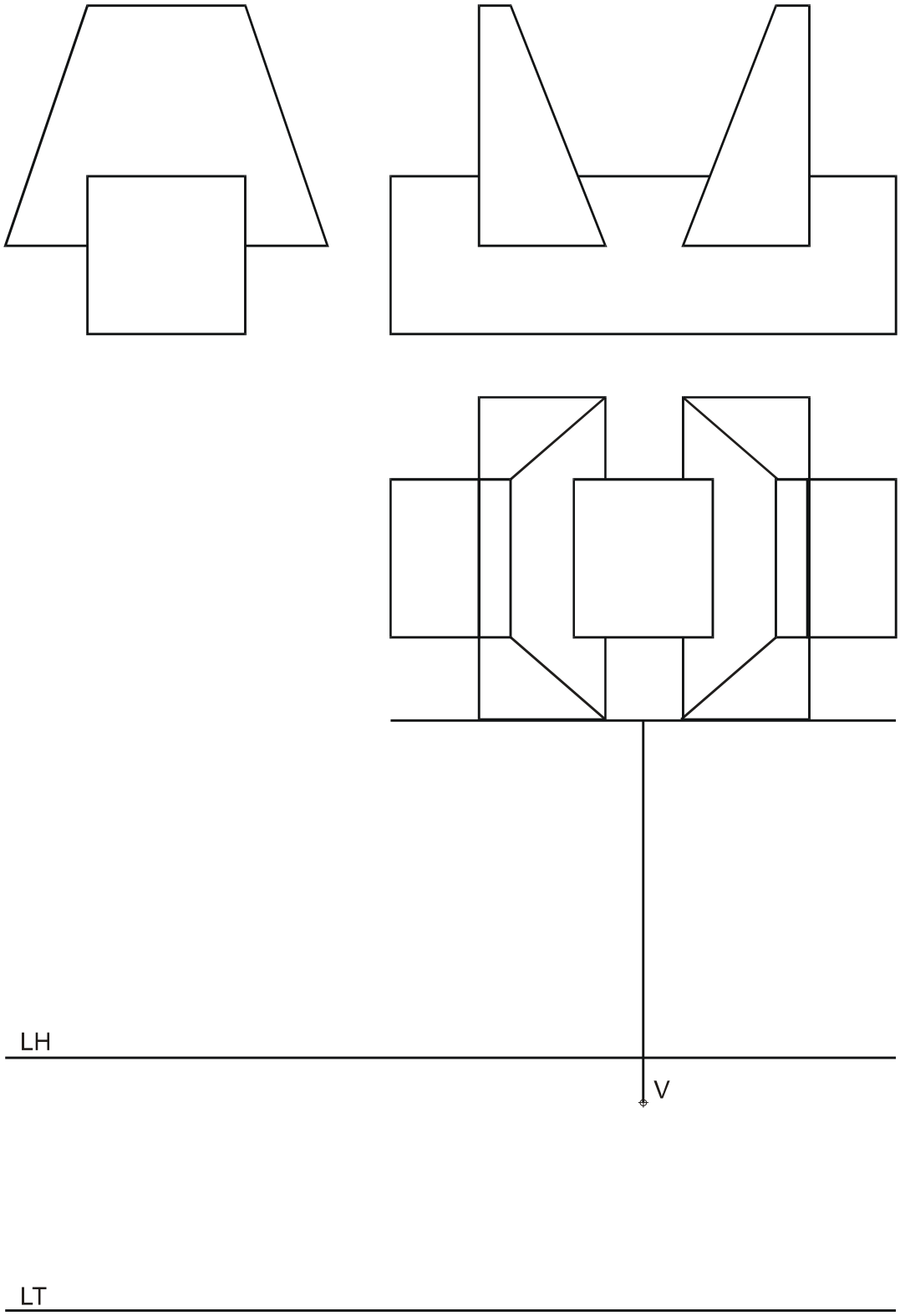
D E B U X O T E C N I C O

B L O Q U E 2

2A

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuja la perspectiva lineal central, a escala 1/1 para el punto de vista V y el plano del cuadro vertical p , la línea de tierra LT y la línez de horizonte LH.

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuja la perspectiva lineal central, a escala 1/1 para el punto de vista V y el plano del cuadro vertical π , la línea de tierra LT y la línez de horizonte LH.



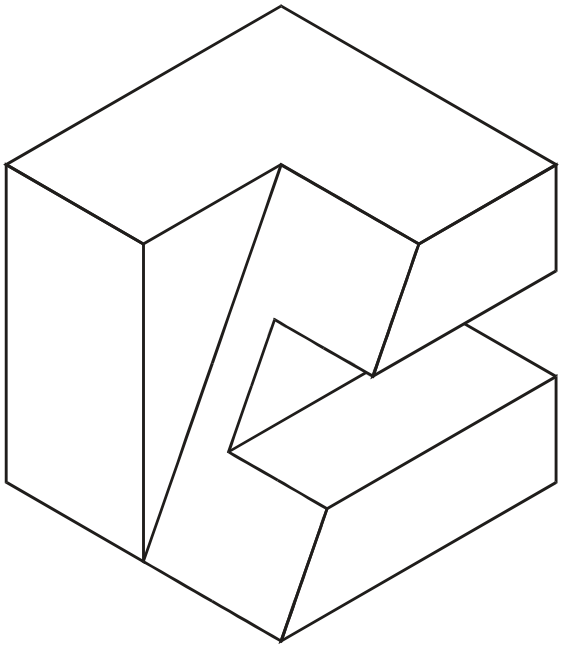
D E B U X O T E C N I C O

B L O Q U E 2

2B

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

Dada a isometría, sin coeficientes de reducción, da figura, debuxa a 1ª, 2ª e 3ª proxeccións diédricas a escala 1/1, e acoutaas segundo a norma UNE.



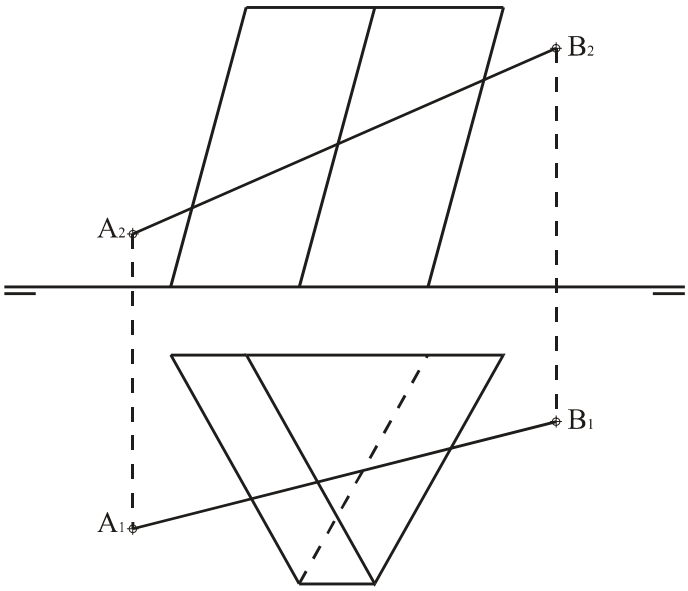
D E B U X O T E C N I C O

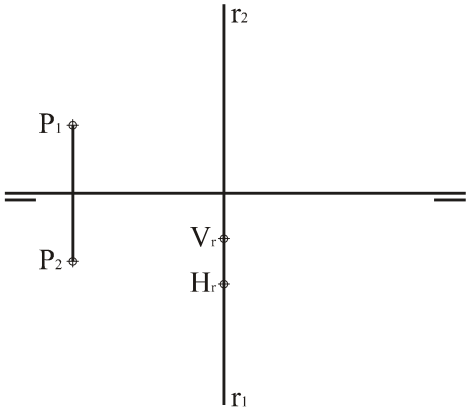
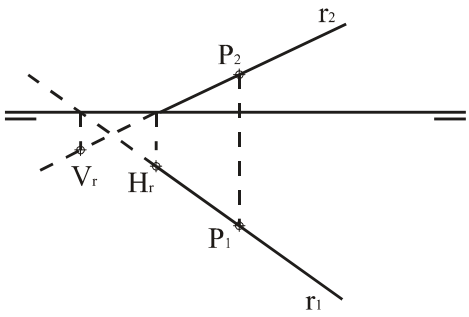
B L O Q U E 3

3A

Dado el prisma de la figura, determina su intersección con el segmento AB y calcula la verdadera magnitud del segmento AB.

Dado o prisma da figura, determina a súa intersección co segmento AB e calcula a verdadeira magnitude do segmento AB



3B

1.- Dibuja por el punto P una recta paralela a la r dada.
2.- Dibuja las trazas del plano que contiene al punto P siendo perpendicular a la recta r.
1.- Debuxa polo punto P unha recta paralela á r dada.