

D E B U X O

T É C N I C O

BLOQUE 1

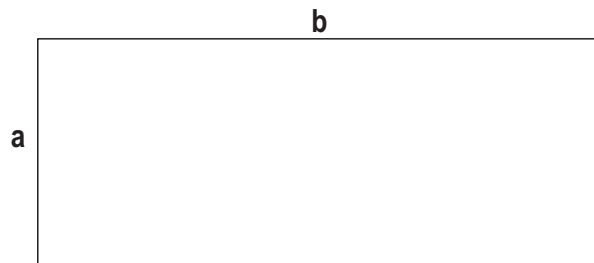
Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

1A

Dado un rectángulo de lados a y b , traza otro rectángulo de igual superficie que tenga la medida b como diagonal.

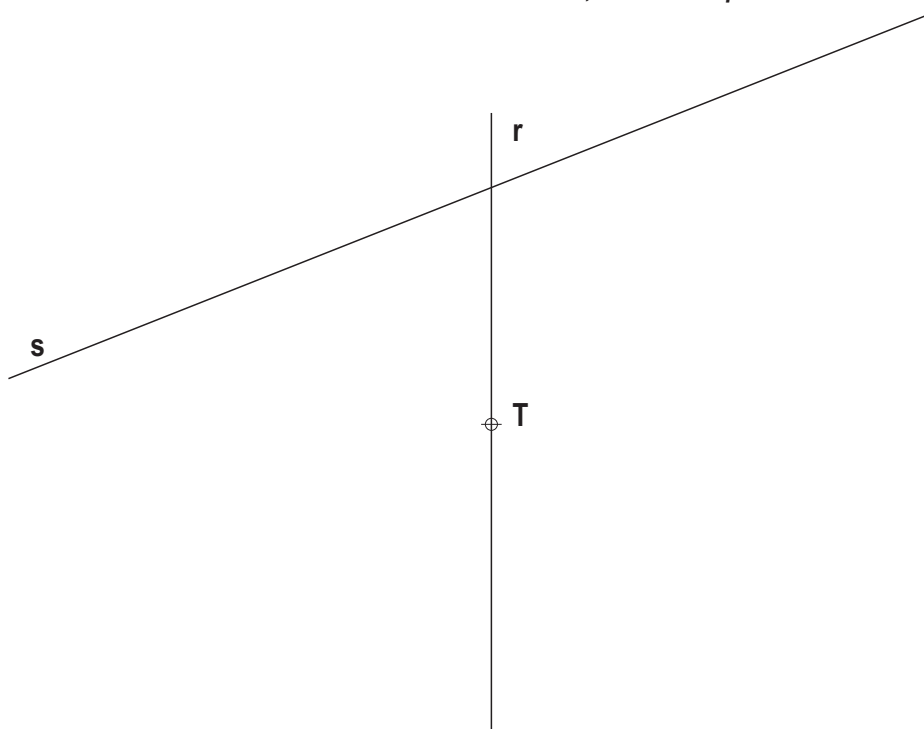
Dado un rectángulo de lados a y b , traza outro rectángulo de igual superficie que teña a medida b como diagonal.



1B

Traza las dos circunferencias tangentes a las rectas r y s , conocido el punto T de tangencia entre ellas.

Traza as dúas circunferencias tanxentes ás dúas rectas r e s , coñecido o punto T de tanxencia entre elas.



BLOQUE 2

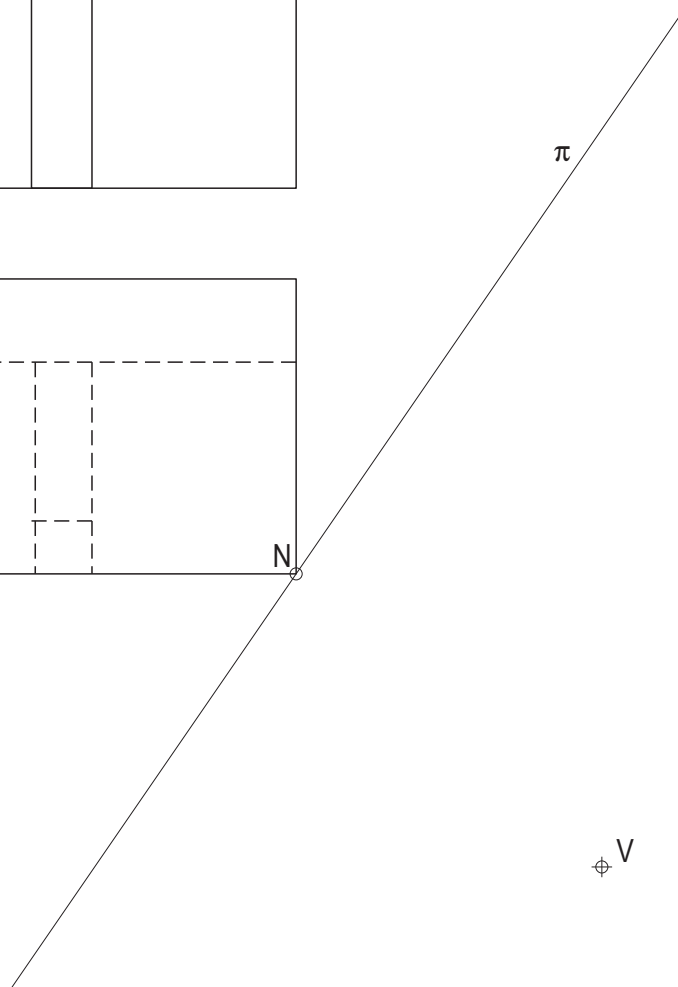
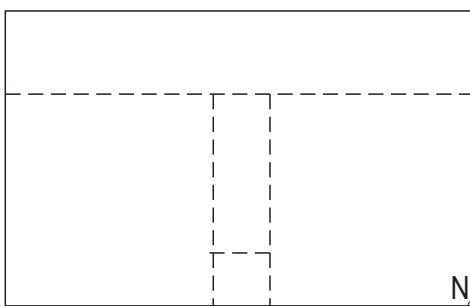
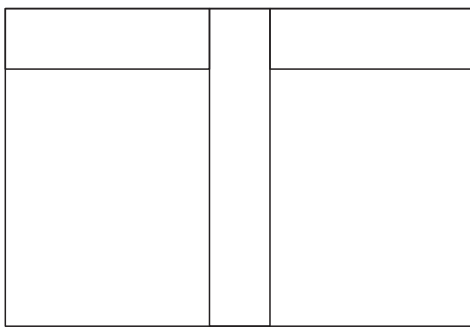
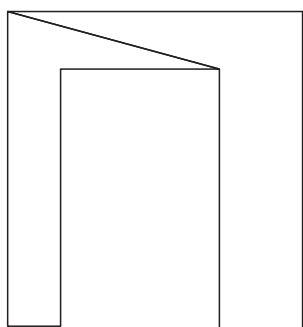
Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

2A

Dadas las proyecciones diédricas de la siguiente figura, dibuja la perspectiva lineal de plano de cuadro vertical π considerando la línea de horizonte LH y la línea de tierra LT. Escala de realización 1/1.

Dadas as proxeccións diédricas da seguinte figura, debuxa a perspectiva liñal de plano do cadro vertical π considerando a liña de horizonte LH e a liña de terra LT. Escala de realización 1/1.



V

LT

LT

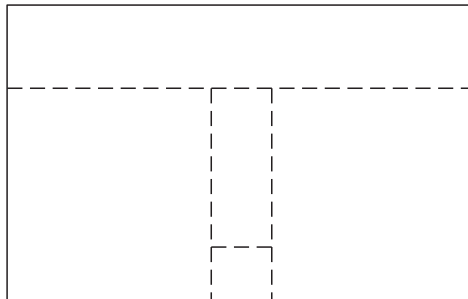
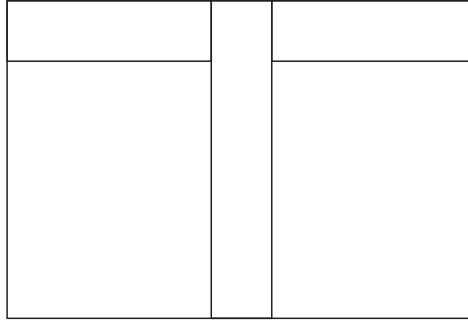
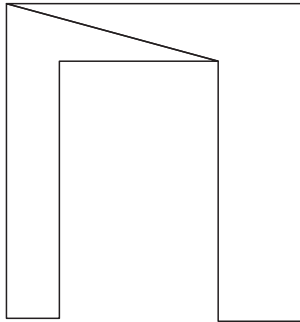
BLOQUE 2

Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.
Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

2B

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, acótalas según la norma UNE y dibuja una isometría de la misma a escala E1/1.

Dadas as proxeccións diédricas da figura, acoutaas segundo a norma UNE e debuxa unha isometría da mesma a escala E1/1.



BLOQUE 2

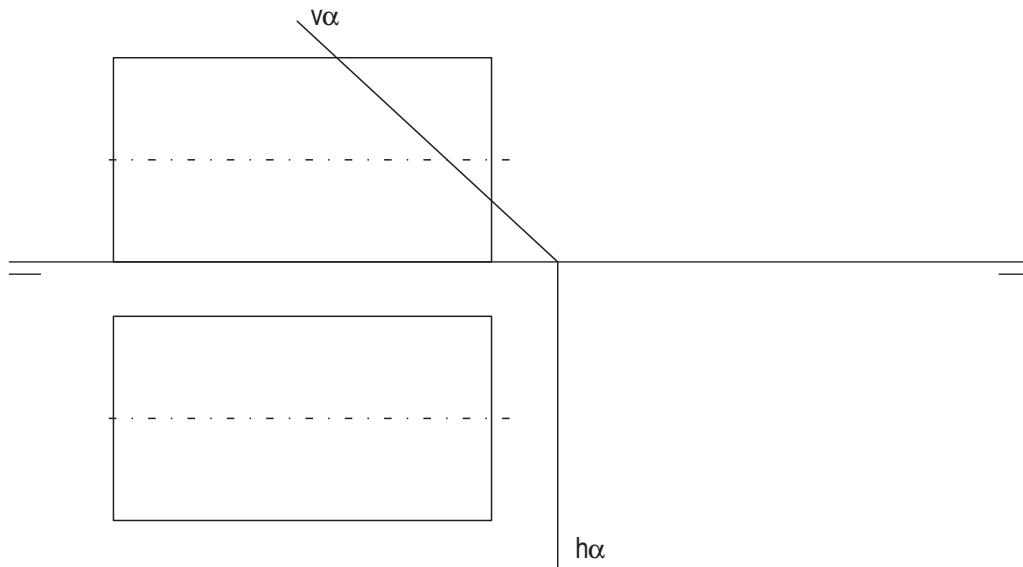
Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

3A

Dibuja en 1ª, 2ª y 3ª proyecciones la intersección del plano α con el cilindro de la figura y calcula la verdadera magnitud de la sección.

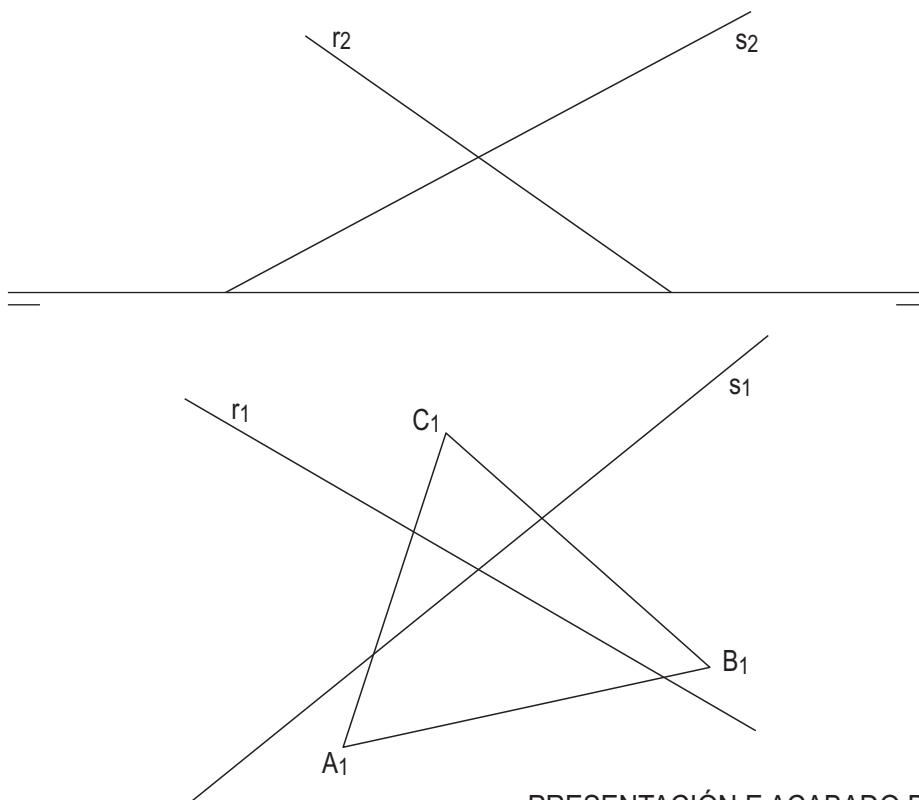
Debuxa en 1ª, 2ª e 3ª proxeccións a intersección do plano α co cilindro da figura e calcula a verdadeira magnitude da sección.



3B

Localiza la segunda proyección del triángulo ABC, que está en el plano que definen las rectas r y s.

Localiza a segunda proxección do triángulo ABC, que está no plano que definen as rectas r e s.



D E B U X O

T É C N I C O

BLOQUE 1

Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

1A

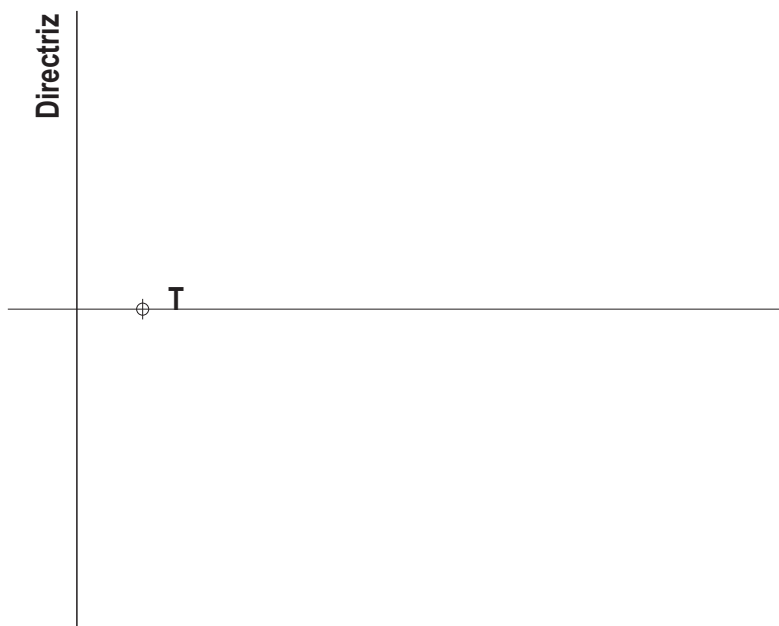
Construye un octógono regular cuyo lado es media proporcional entre dos segmentos $a=20$ mm. y $b=50$ mm.

Construe un octógono regular do que o lado é media proporcional entre dous segmentos $a=20$ mm. e $b=50$ mm.

1B

Dibuja una parábola conocidos el vértice V y la directriz.

Debuxa unha parábola coñecidos o vértice V e a directriz.



BLOQUE 2

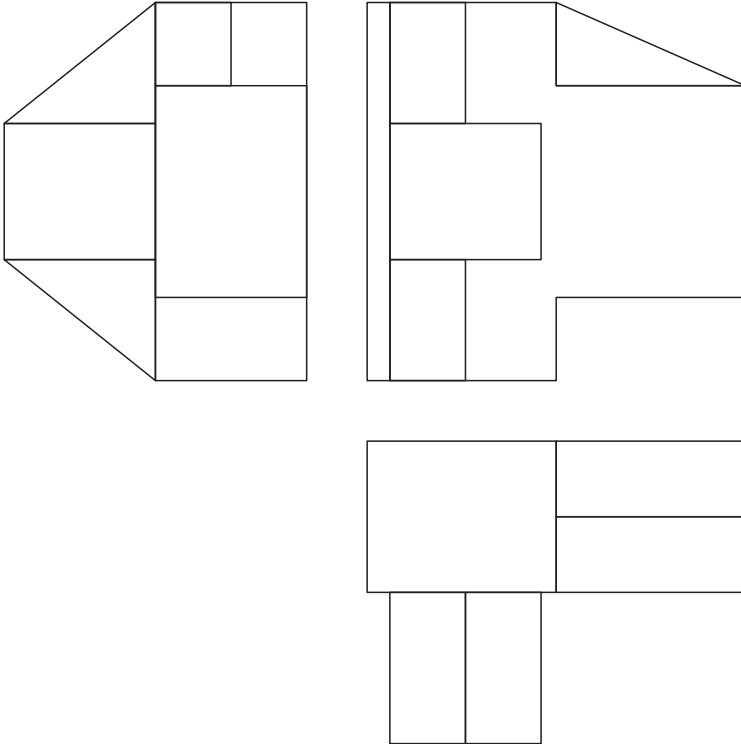
Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

2A

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, acótalas según la norma UNE y dibuja una isometría sin coeficientes de reducción a escala E 1/1.

Dadas as proxeccións diédricas da figura, acótaas segundo a norma UNE e debuxa unha isometría sen coeficientes de reducción a escala E 1/1.



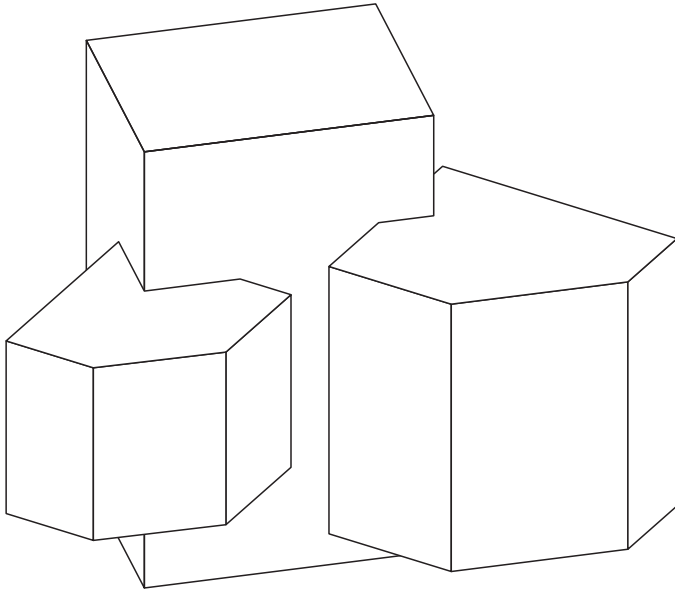
BLOQUE 2

Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.
Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

2B

Dibuja según la norma UNE la 1ª, 2ª y 3ª proyecciones diédricas de la figura. Escala E 1/1.

Debuxa segundo a norma UNE a 1ª, 2ª e 3ª proxeccións diédricas da figura. Escala E 1/1.



BLOQUE 3

Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.
 Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

3A

Resolver los dos ejercicios:

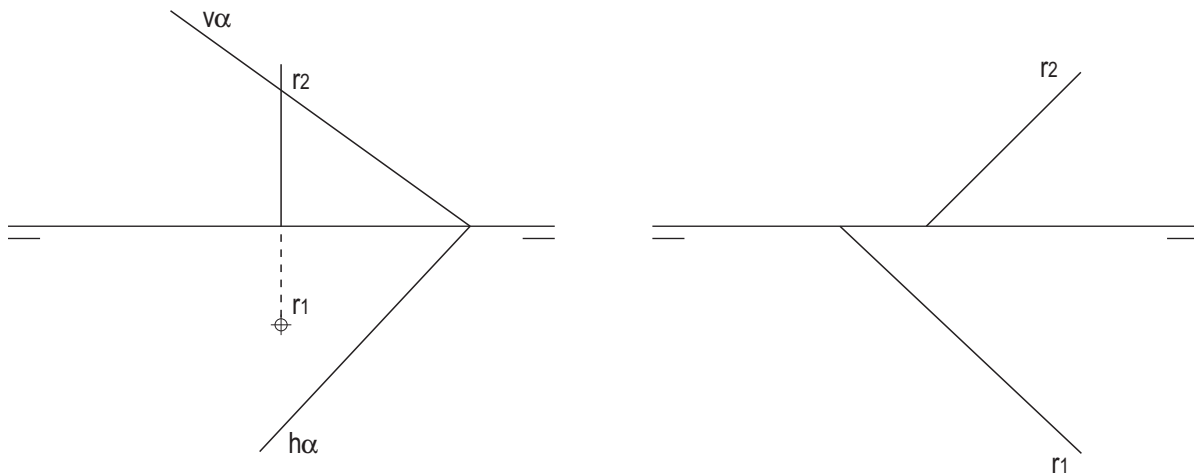
A) Intersección de la recta r con el plano α .

B) Determina las trazas del plano perpendicular al horizontal H que contiene a la recta r .

Resolver os dous exercicios:

A) Intersección da recta r co plano α .

B) Determina as trazas do plano perpendicular ao horizontal H que contén a recta r .



3B

Dibuja en la 1ª, 2ª y 3ª proyecciones diedricas la sección que produce el plano en el tronco de cono.

Debuxa na 1ª, 2ª e 3ª proxeccións diedricas a sección que produce o plano no tronco de cono.

