Xuño 2005

DEBUXO

TÉCNICO

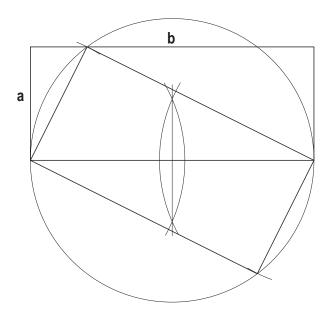
BLOQUE1

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.

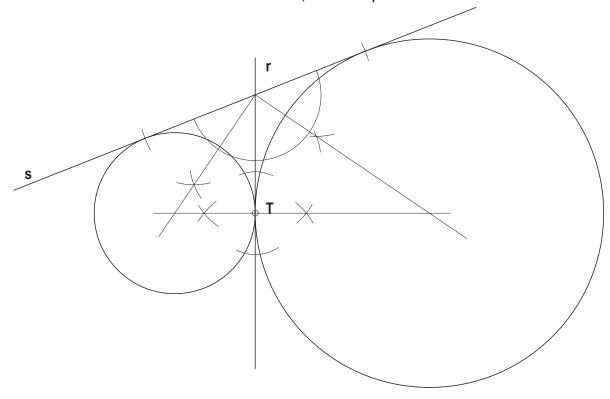
Dado un rectángulo de lados a y b, traza outro rectángulo de igual superficie que teña a medida b como diagonal.



1B

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

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

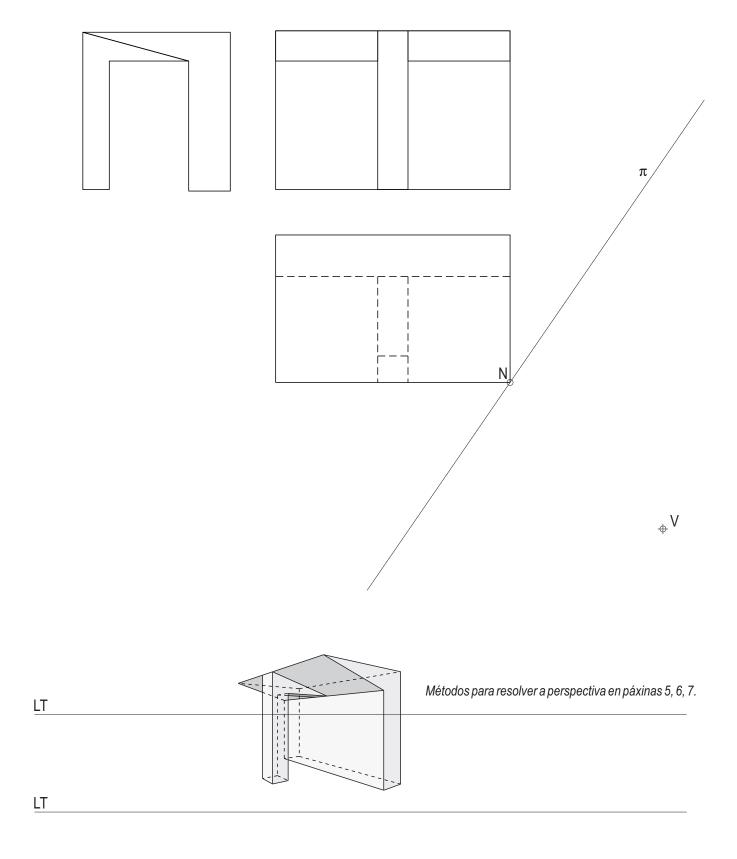


BLOQUE2
Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.
Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.



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.

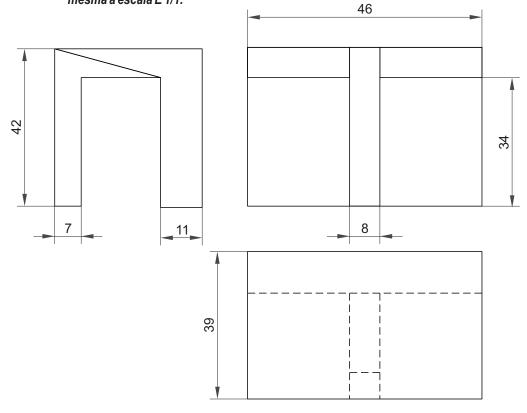


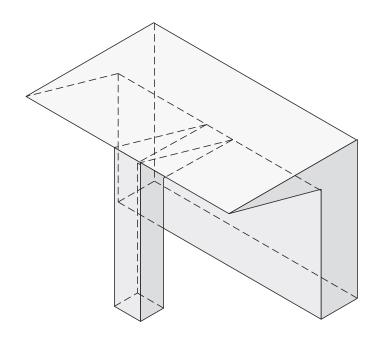
BLOQUE2
Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.
Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.

2B

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

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





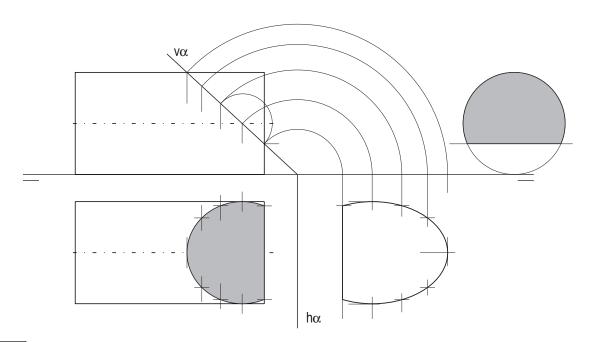
BLOQUE2

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 rys.

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

