

## DEBUXO TÉCNICO II

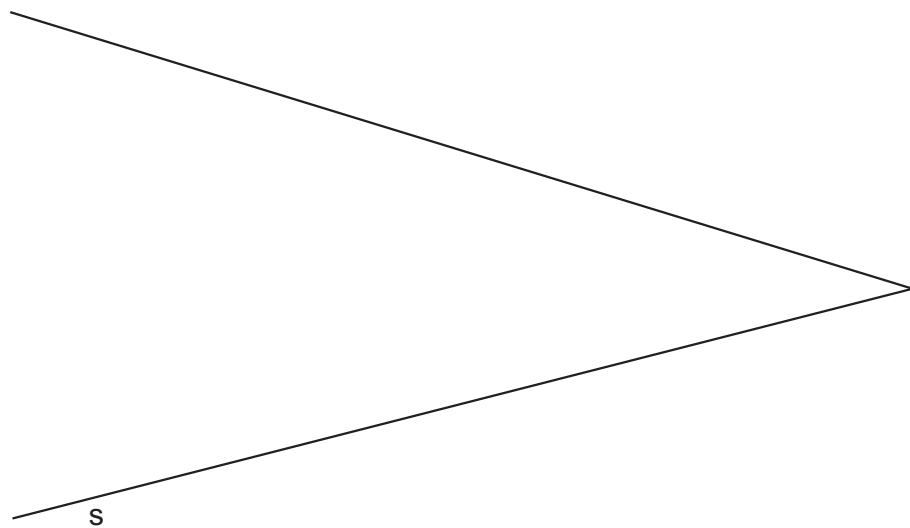
El alumno deberá **elegir una** de las dos opciones planteadas: A o B  
 O alumno deberá **elixir unha** das dúas opcións presentadas: A ou B

### OPCIÓN **A**

**1A** Dadas las rectas  $r$  y  $s$ , dibuja una circunferencia tangente a ellas de radio  $r=15$  mm, y otra tangente a ésta y a las rectas.

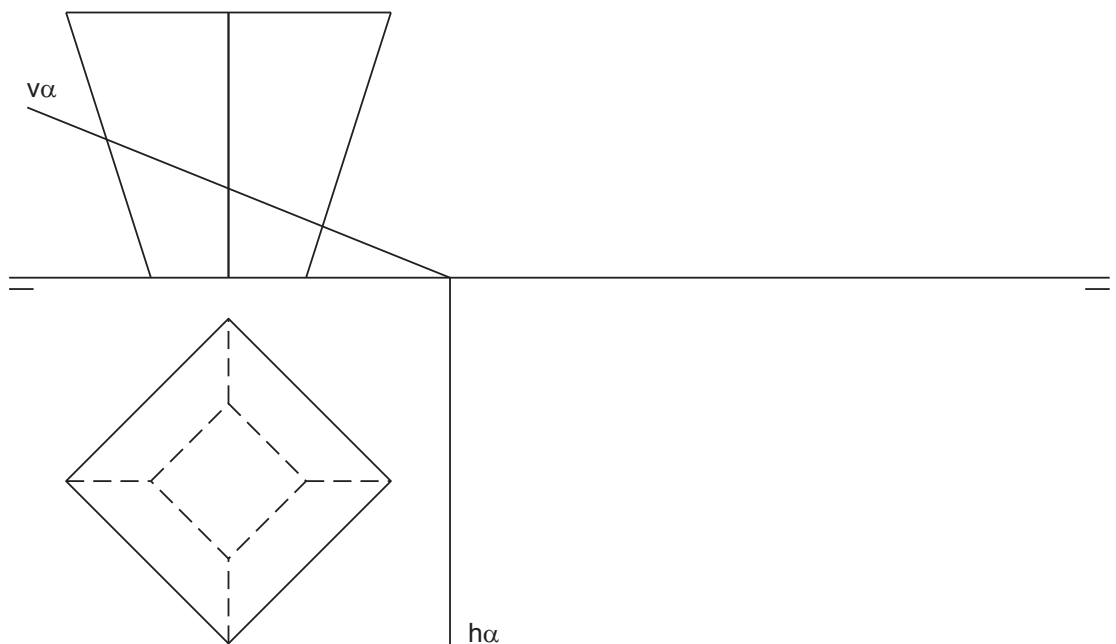
*Dadas as rectas  $r$  e  $s$ , debuxa unha circunferencia tanxente a elas de raio  $r=15$  mm, e outra tanxente a esta e ás rectas.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



**2A** Verdadera magnitud de la sección producida por el plano  $\alpha$  en el tronco de pirámide dado.  
*Verdadeira magnitude da sección producida polo plano  $\alpha$  no tronco de pirámide dado.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos

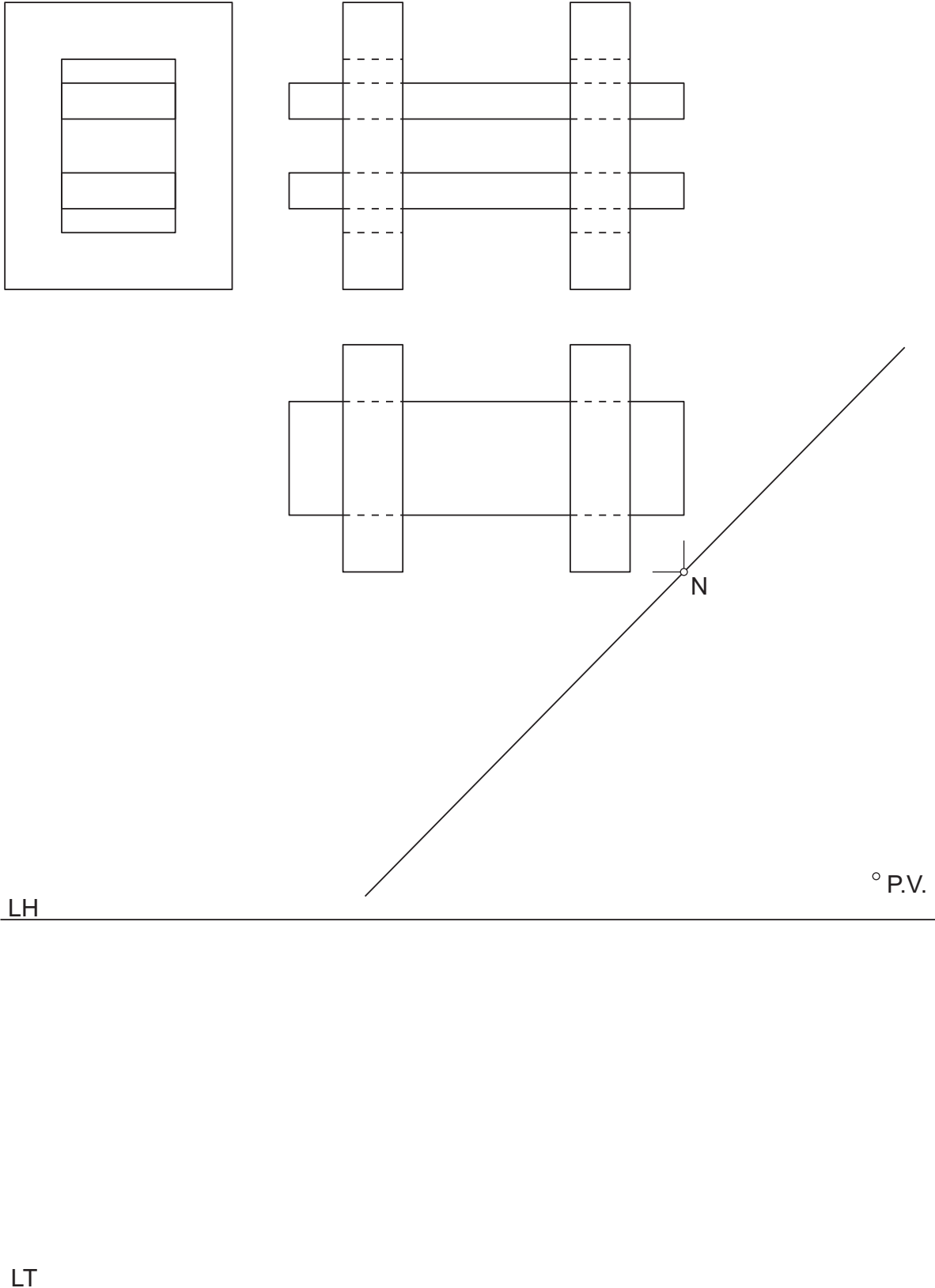


3A

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, ACÓTALAS y dibuja la PERSPECTIVA LINEAL de plano de cuadro vertical  $\pi$ , desde el punto de vista P.V. considerando la línea de tierra LT, la línea de horizonte LH y el punto N. Escala E 1/1.

*Dadas as projeccions diédricas da figura, ACÓUTAAS e debuxa a PERSPECTIVA LINEAL de plano do cuadro vertical  $\pi$ , desde o punto de vista P.V. considerando a liña de terra LT, a liña de horizonte LH e o punto N. Escala E 1/1.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 4 puntos, 3 puntos PROYECCIONS e 1 punto ACOUTACIÓN



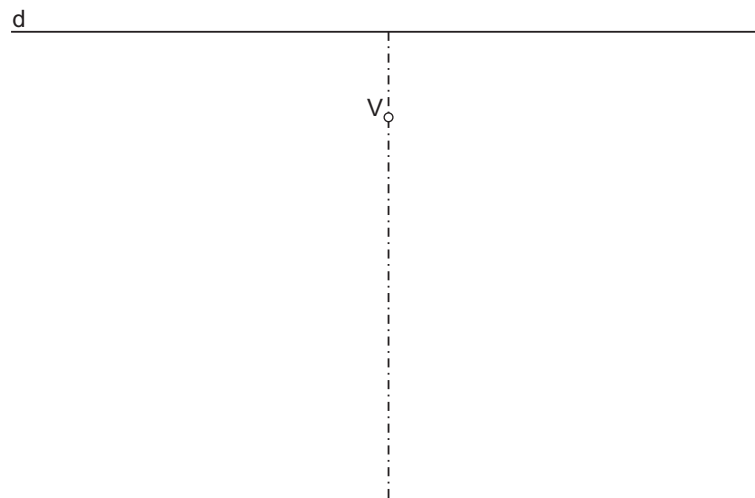
## DEBUXO TÉCNICO II

El alumno deberá **elegir una** de las dos opciones planteadas: A o B  
O alumno deberá **elixir unha** das dúas opcións presentadas: A ou B

### OPCIÓN B

**1B** Dibuja una parábola de directriz  $d$  y vértice  $V$ .  
*Debuxa unha parábola de directriz  $d$  e vértice  $V$ .*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



**2B** Dibuja la planta, alzado y perfil de un tetraedro regular de arista 50 mm, apoyado en el plano horizontal sobre una de sus caras.  
*Debuxa a planta, alzado e perfil dun tetraedro regular de arista 50 mm, apoiado no plano horizontal sobre unha das súas caras.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos

**3B**

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

*Dadas as projeccions diédricas da figura, debuxa unha isometría sen coeficientes de reducción a escala E 1/1. Acouta as projeccions diédricas segundo a norma UNE.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 4 puntos, 3 puntos PROYECCIONES e 1 punto ACOUTACIÓN

