

DEBUXO TÉCNICO II

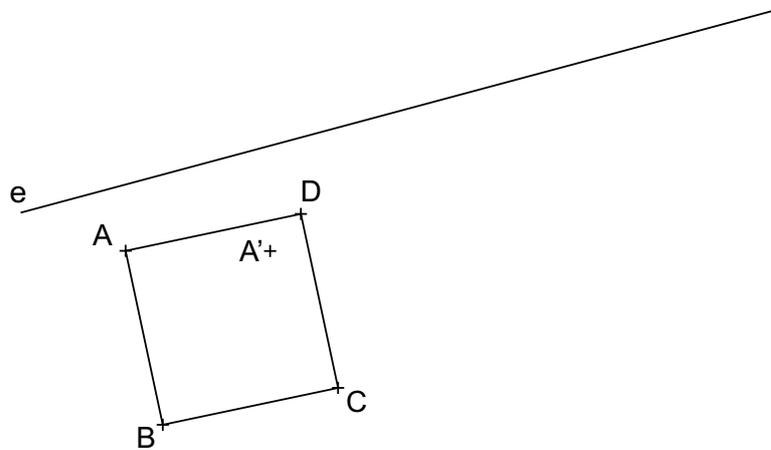
El alumno deberá **elegir una** de las dos opciones planteadas: A o B
 O alumno deberá **elixir unha** das dúas opcións presentadas: A ou B

OPCIÓN **A**

1A Dibuja la figura afín al rectángulo ABCD, conociendo el eje **e** y el punto **A'**, afín del vértice A.

*Debuxa a figura afín ao rectángulo ABCD, coñecendo o eixo **e** e o punto **A'**, afín do vértice A.*

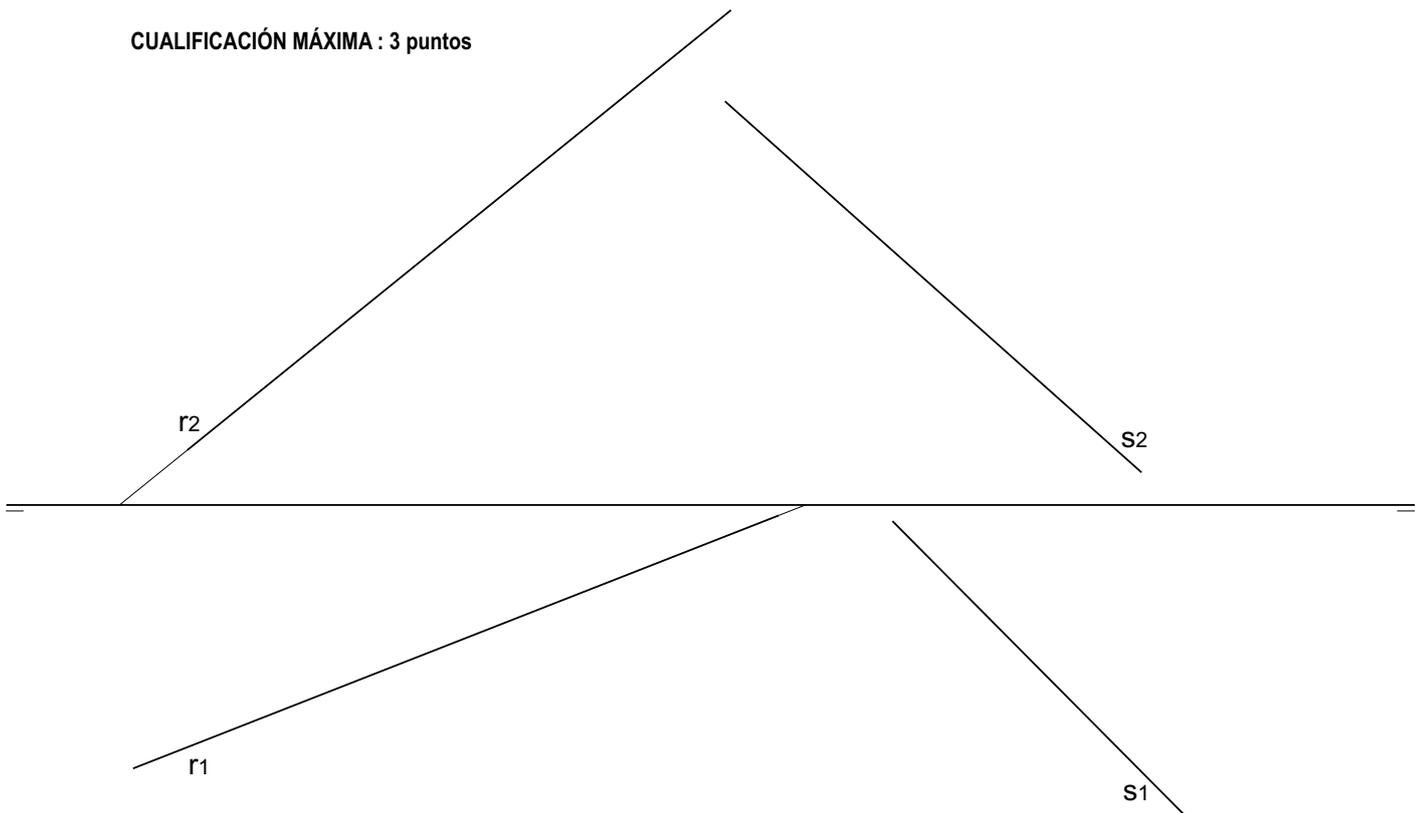
CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



2A Determina las trazas del plano, que conteniendo a la recta **r**, sea paralelo a la recta **s**.

*Determina as trazas do plano, que contendo a recta **r**, sea paralelo á recta **s**.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos

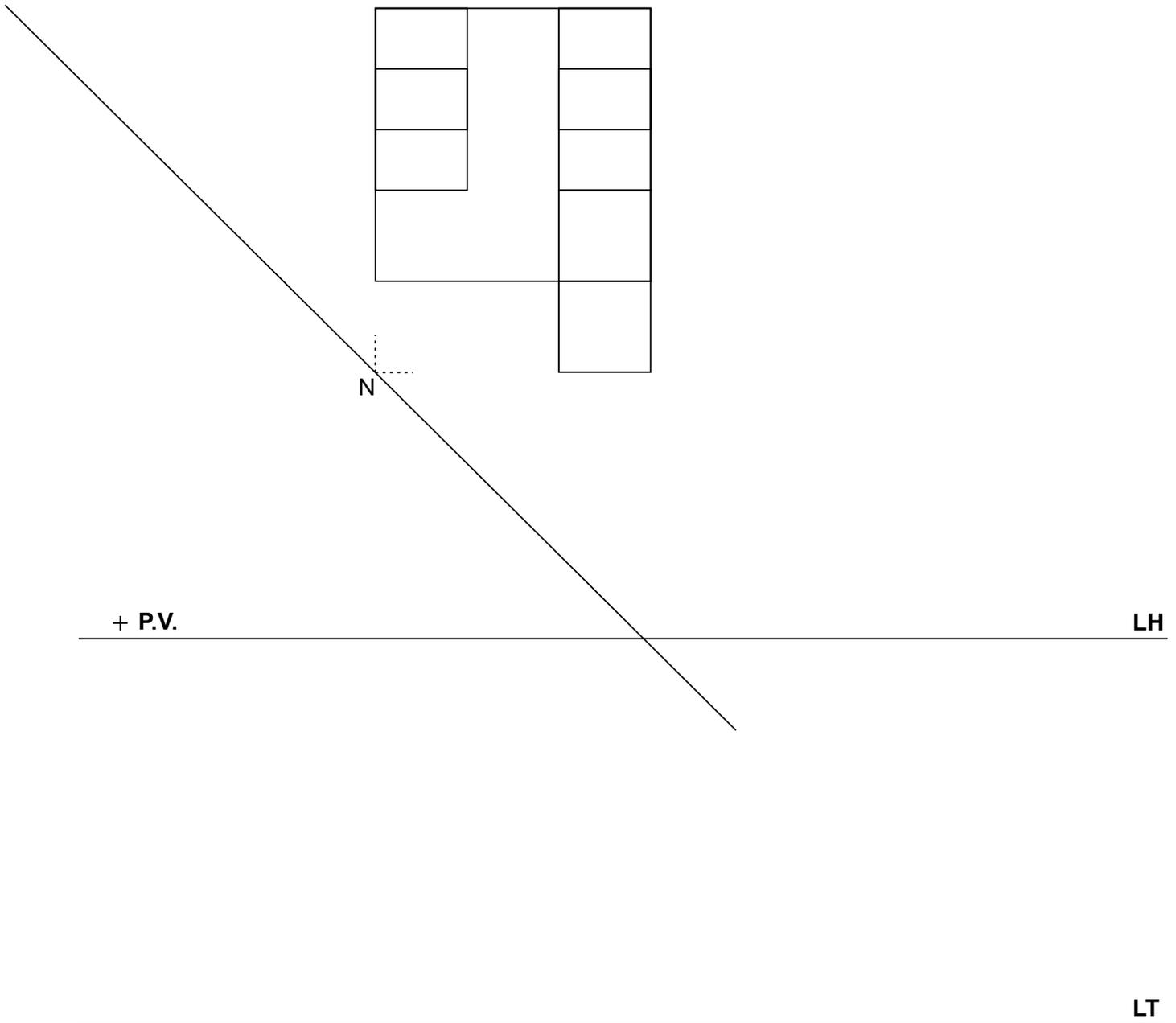
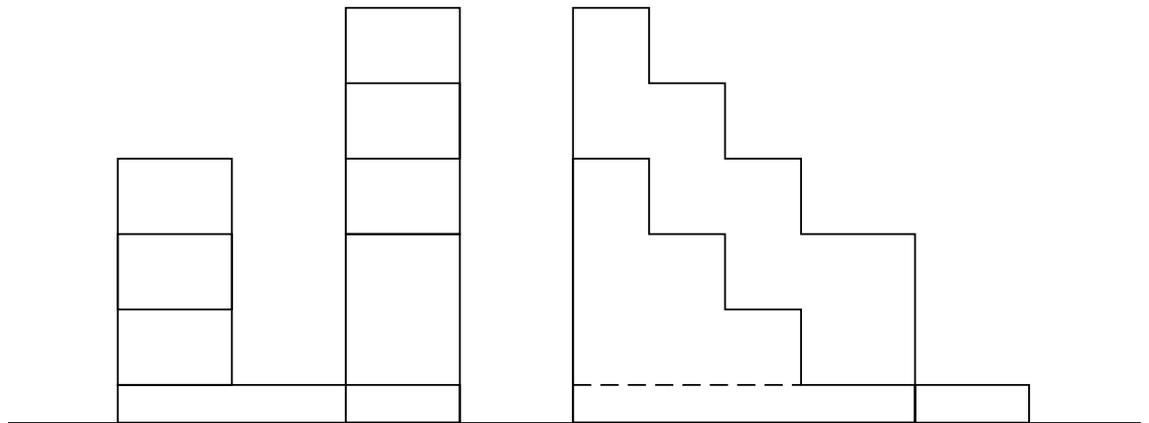


3A

Dadas las proyecciones diedricas de la figura, ACÓTALAS y dibuja la PERSPECTIVA LINEAL de plano de cuadro vertical π , 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 projecciónss diedricas da figura, ACÓUTAAS e debuxa a PERSPECTIVA LINEAL de plano do cadro vertical π , dende 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 PERSPECTIVA e 1 punto ACOUTACIÓN



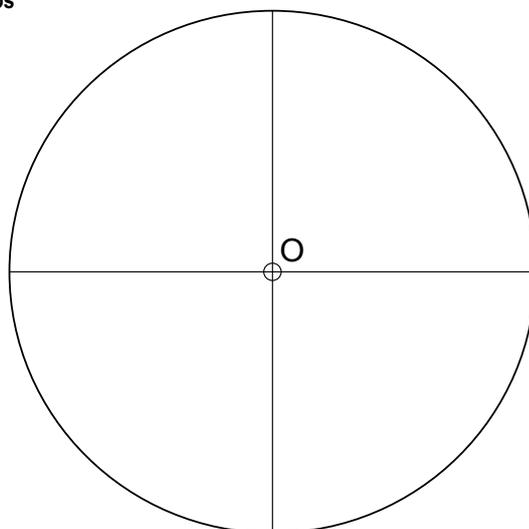
DEBUXO TÉCNICO II

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

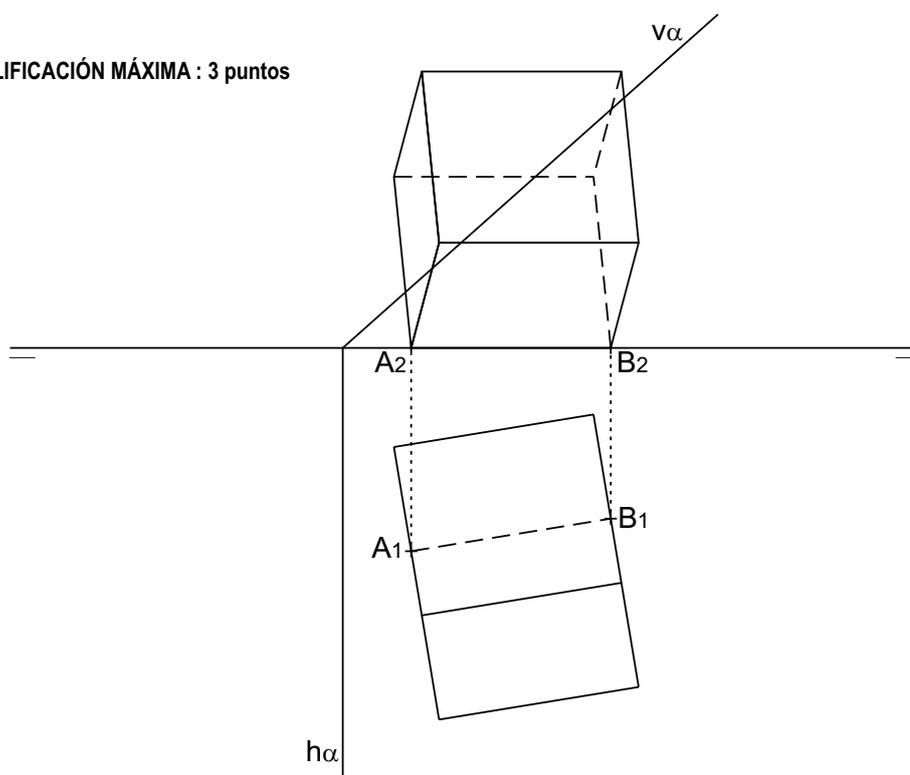
- 1B** Dada la circunferencia de centro O, dibuja cinco circunferencias del mismo radio tangentes entre sí e interiormente a la dada.
Dada a circunferencia de centro O, debuxa cinco circunferencias do mesmo raio tanxentes entre si e interiormente á dada.

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



- 2B** Dibuja la sección producida por el plano α en el cubo dado, apoyado en el plano horizontal sobre la arista AB.
Debuxa a sección producida polo plano α no cubo dado, apoiado no plano horizontal sobre a arista AB.

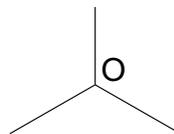
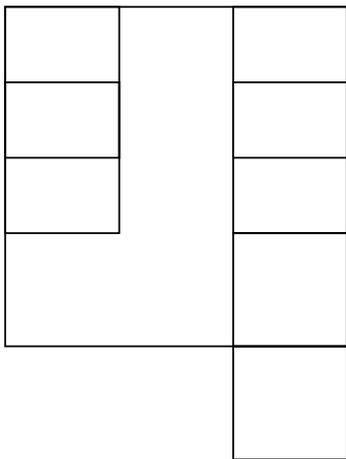
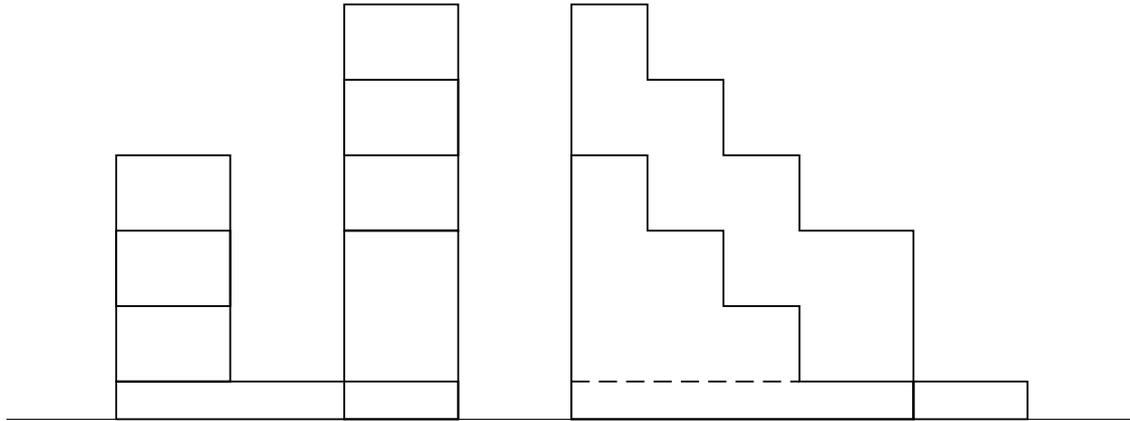
CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



3B Dadas las proyecciones diedricas 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 projeccióss diedricas da figura, debuxa unha isometría sen coeficientes de redución a escala E 1/1. Acouta as projeccións diédricas segundo a norma UNE.

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



DEBUXO TÉCNICO II

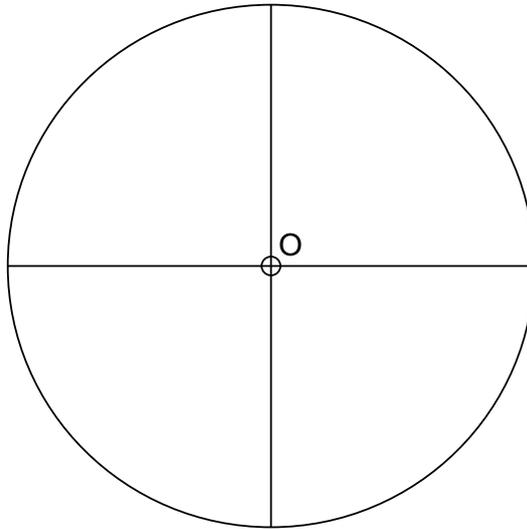
El alumno deberá **elegir una** de las dos opciones planteadas: A o B
O alumno deberá **elixir unha** das dúas opcións presentadas: A ou B

OPCIÓN A

1A Divide la circunferencia dada en 5 y 10 partes iguales y dibuja el pentágono y decágono resultantes.

Divide a circunferencia dada en 5 e 10 partes iguais e debuxa o pentágono e decágono resultantes.

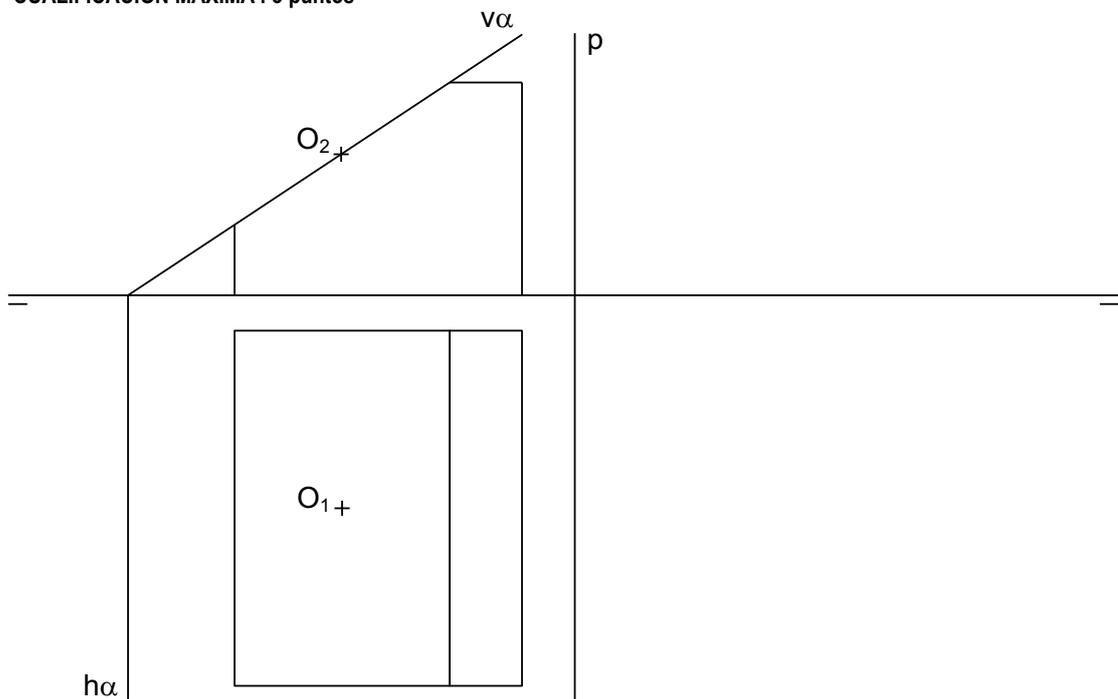
CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



2A Dibuja en el plano dado una circunferencia de radio 10 mm y centro O, en planta, alzado y perfil.

Debuxa no plano dado unha circunferencia de raio 10 mm e centro O, en planta, alzado e perfil.

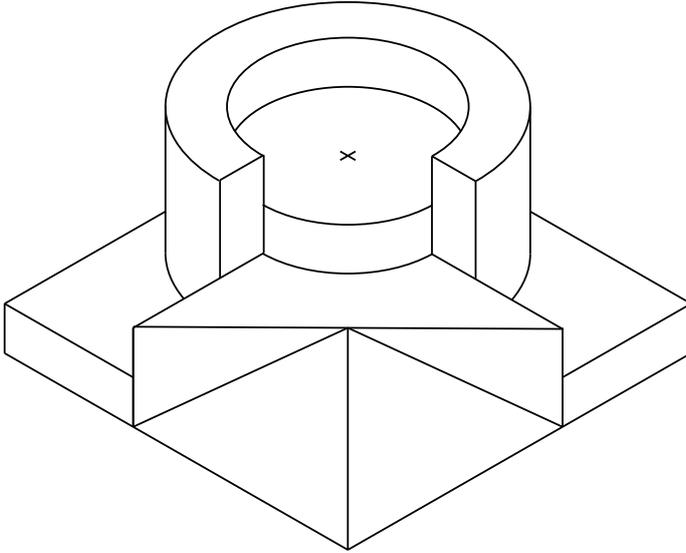
CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



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

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

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



DEBUXO TÉCNICO II

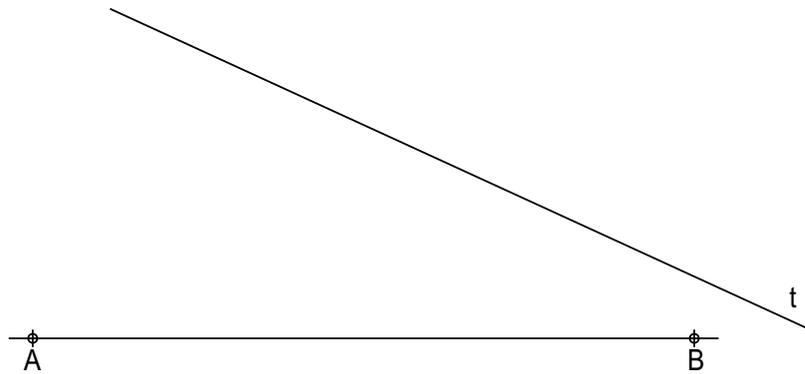
El alumno deberá **elegir una** de las dos opciones planteadas: A o B
O alumno deberá **elixir unha** das dúas opcións presentadas: A ou B

OPCIÓN B

1B Dados el eje mayor **AB** y la tangente **t** a una elipse, dibuja los focos, el eje menor y el punto de contacto de la elipse con la tangente dada.

*Dados o eixomaior **AB** e a tanxente **t** a unha elipse, debuxa os focos, o eixo menor e o punto de contacto da elipse coa tanxente dada.*

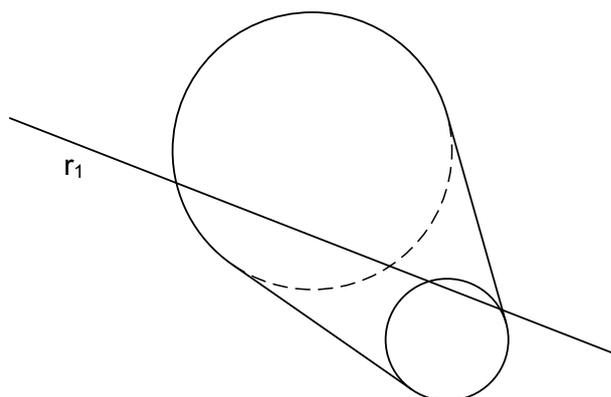
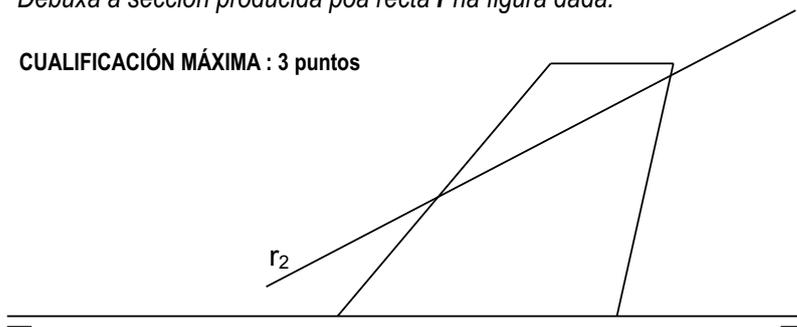
CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



2B Dibuja la sección producida por la recta r en la figura dada.

Debuxa a sección producida poa recta r na figura dada.

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos

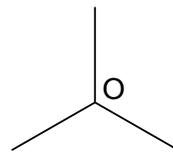
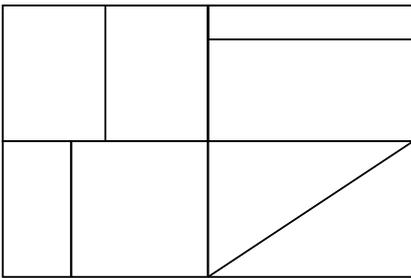
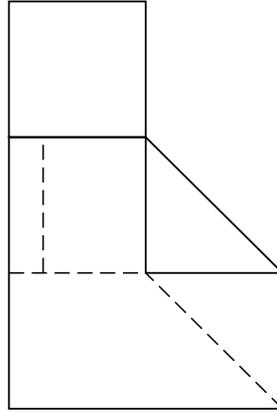
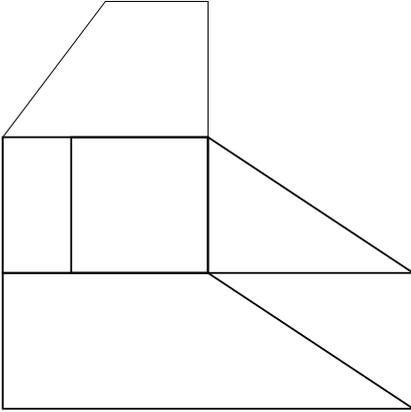


3B

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 proxeccións diédricas da figura, debuxa unha ISOMETRÍA sen coeficientes de reducción a escala E 1/1. ACOUTA as proxeccións diédricas segundo a norma UNE.

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



CRITERIOS DE AVALIACIÓN / CORRECCIÓN

CONVOCATORIA DE XUÑO

OPCIÓN A

1A Trazados auxiliares para determinación de puntos afíns 2,0 puntos
Debuxo final do rectángulo 1,0 puntos
TOTAL **3,0 puntos**

2A Trazas das rectas 2,0 puntos
Determinación do plano 1,5 puntos
TOTAL **3,0 puntos**

3A Acoutación 1,0 puntos
Visualización da peza 1,0 puntos
Determinación das fugas 0,5 puntos
Perspectiva lineal 1,5 puntos
TOTAL **4,0 puntos**

OPCIÓN B

1B Localización dos centros 2,0 puntos
Trazado dos arcos 1,0 puntos
TOTAL **3,0 puntos**

2B Determinación puntos da sección 2,0 puntos
Debuxo sección 1,0 puntos
TOTAL **3,0 puntos**

3B Acoutación 1,0 puntos
Visualización da peza 1,0 puntos
Isometría 2,0 puntos
TOTAL **4,0 puntos**

CONVOCATORIA DE SETEMBRO

OPCIÓN A

1A Método división pentágono e decágono 2,0 puntos
Debuxo polígonos 1,0 puntos
TOTAL **3,0 puntos**

2A Trazado da circunferencia en planta e alzado 1,5 puntos
Debuxo do perfil da peza 0,5 puntos
Perfil da circunferencia 1,0 puntos
TOTAL **3,0 puntos**

3A Acoutación 1,0 puntos
Vistas: planta, alzado e perfil 3,0 puntos
TOTAL **4,0 puntos**

* Colocación incorrecta das vistas -1 punto.

OPCIÓN B

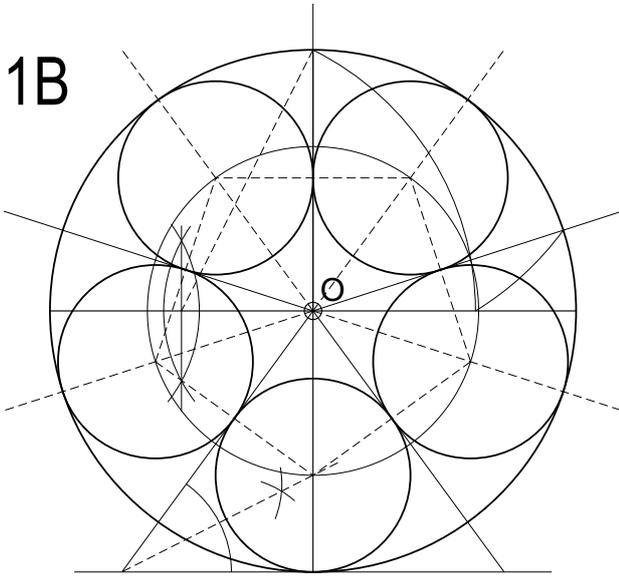
1B Trazado dos focos 1,0 puntos
Eixo menor 1,0 puntos
Determinación do punto de tanxencia ... 1,0 puntos
TOTAL **3,0 puntos**

2B Debuxo da sección en planta 2,5 puntos
Precisión do trazado 0,5 puntos
TOTAL **3,0 puntos**

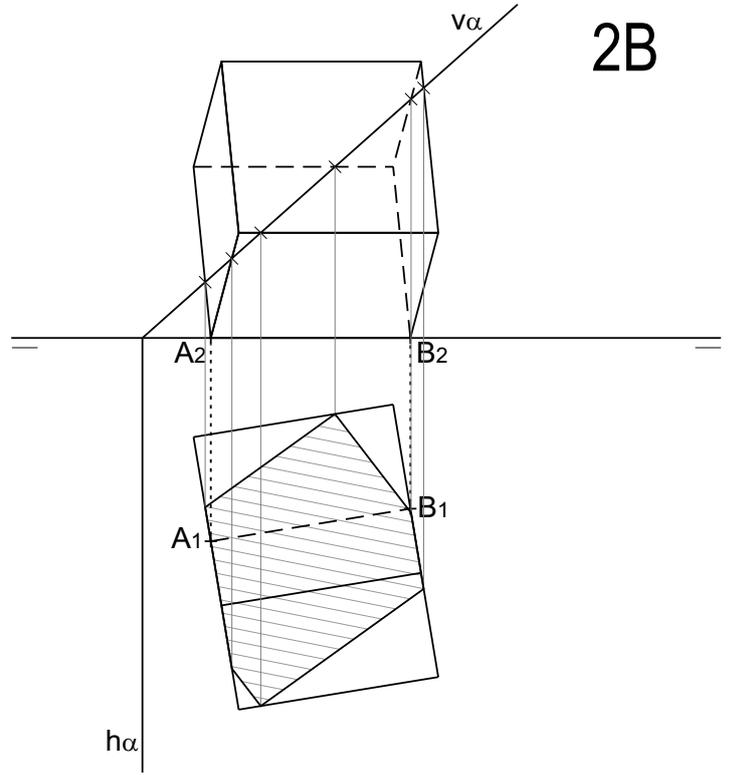
3B Acoutación 1,0 puntos
Visualización da peza 1,0 puntos
Isometría 2,0 puntos
TOTAL **4,0 puntos**

* Outra perspectiva (militar ou cabaleira) -1 punto.

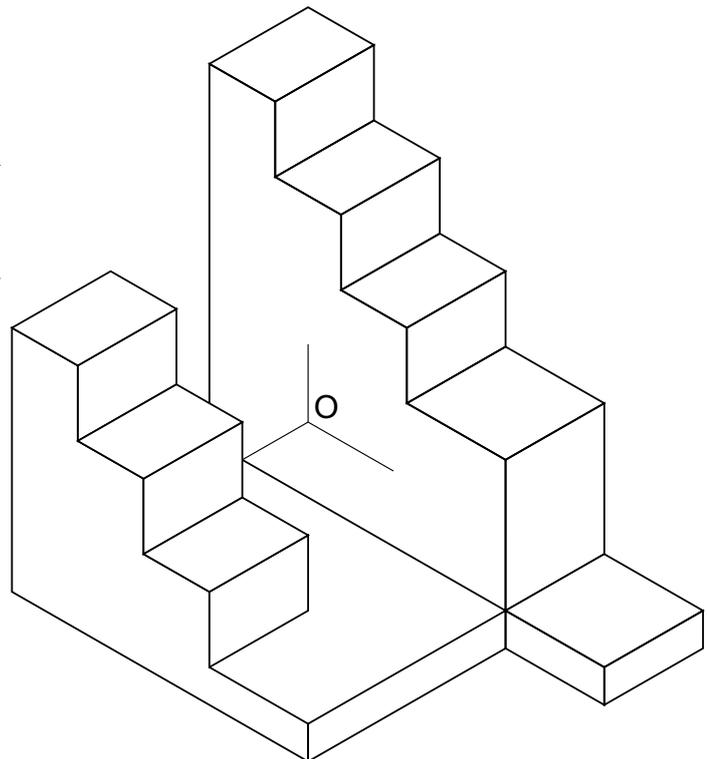
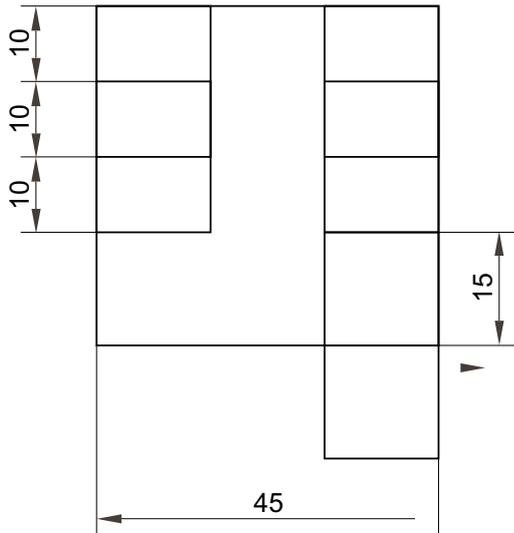
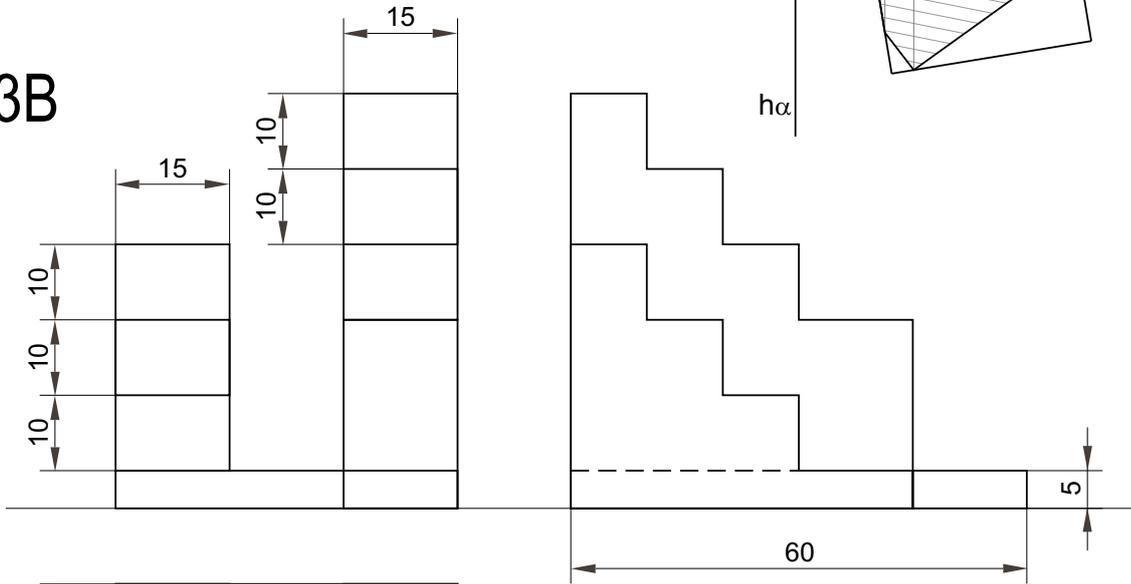
1B



2B

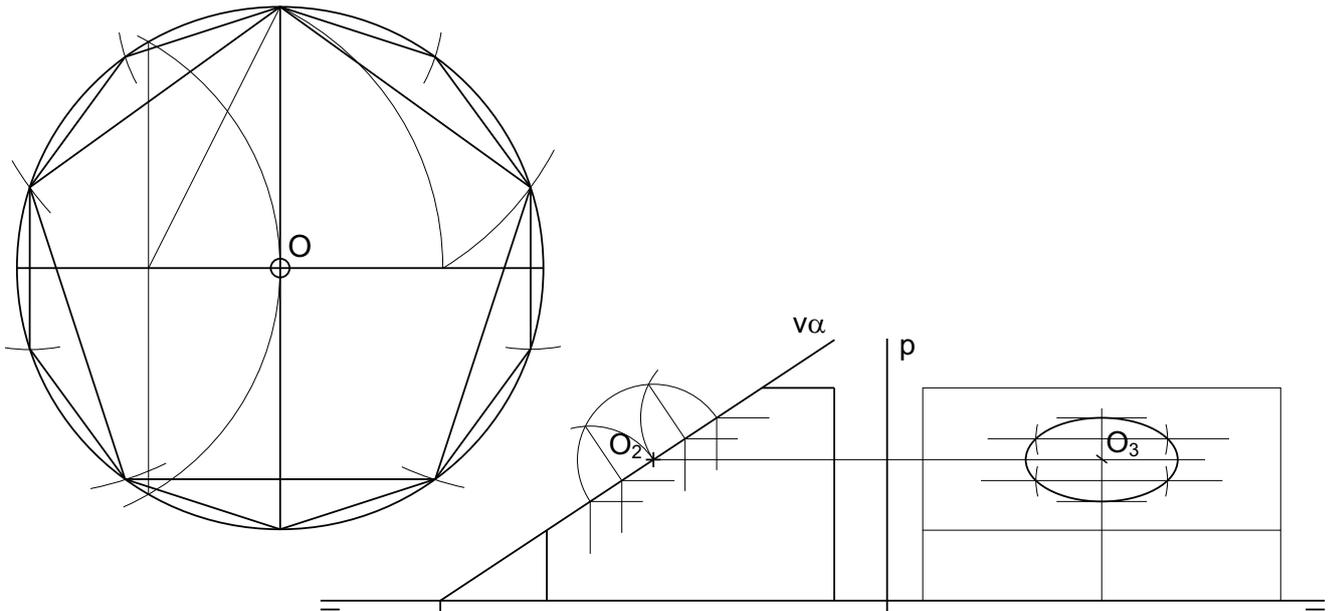


3B

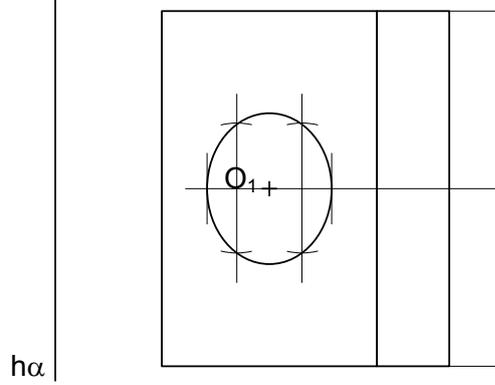


SOLUCIÓNS CONVOCATORIA DE SETEMBRO

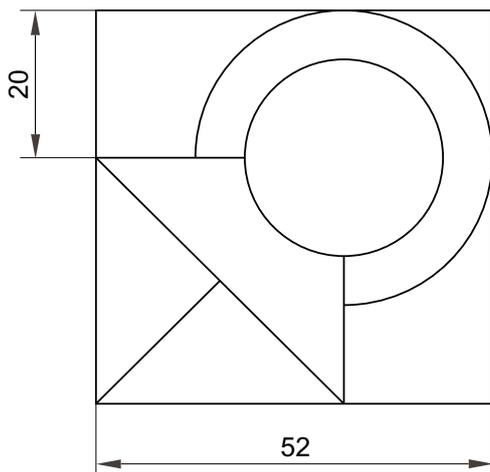
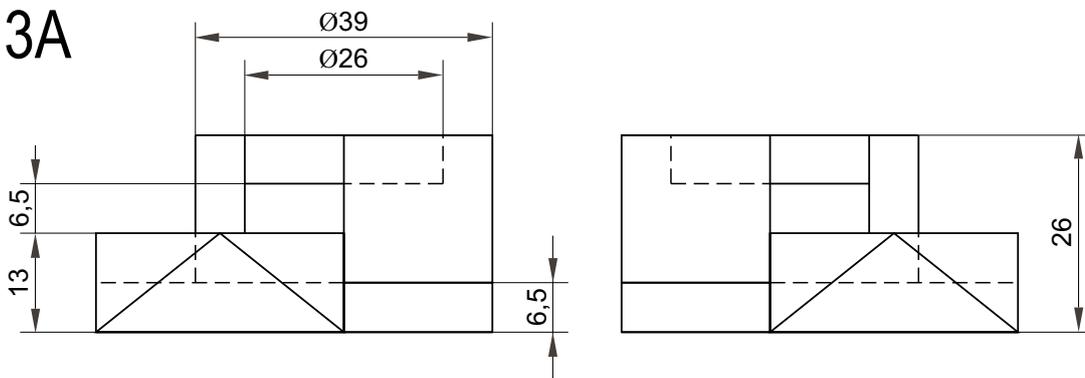
1A



2A



3A



1B

