

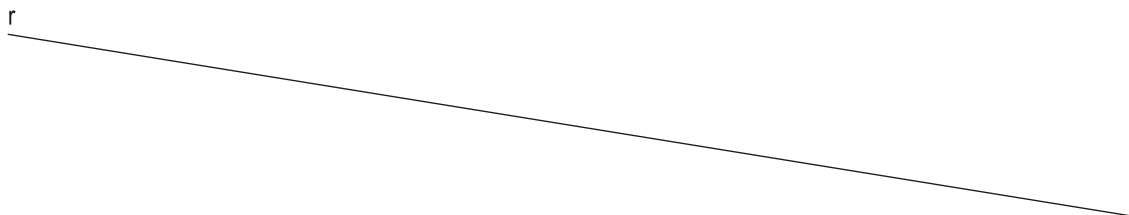
D E B U X O

T É C N I C O

B L O Q U E 1

1A

Dibuja las circunferencias tangentes a las rectas r y s dadas y que pasen por el punto P .
Debuxa as circunferencias tanxentes ás rectas r e s dadas e que pasen polo punto P .



P ♦

s

1B

Dibuja la escala gráfica $1/40$, con su correspondiente contraescala, indicando la unidad de medida.
Debuxa a escala gráfica $1/40$, coa súa correspondente contraescala, indicando a unidade de medida.

D E B U X O

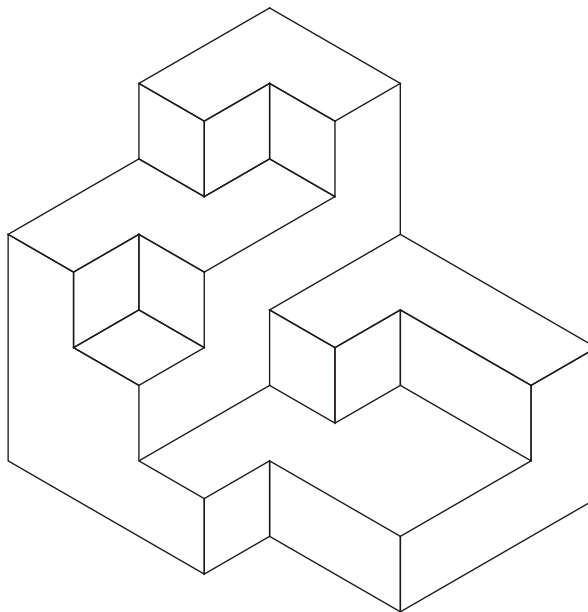
T É C N I C O

B L O Q U E 2

2A

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

Dada a isometría da figura, sin coeficientes de redución, debuxa a 1ª, 2ª e 3ª proxeccións diédricas a escala 1/1, acotándoa según a norma UNE.



D E B U X O

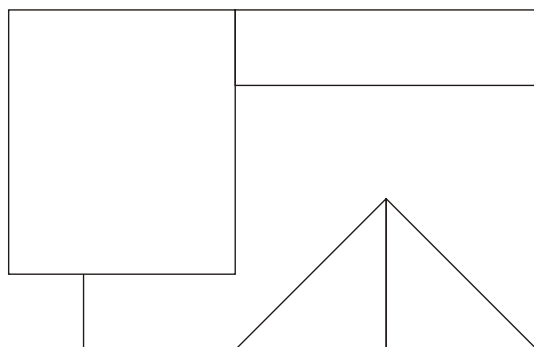
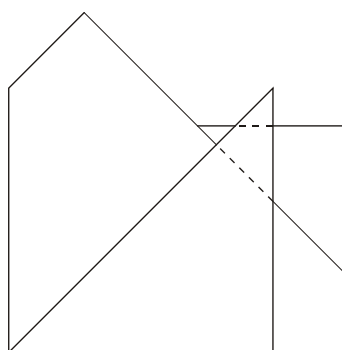
T É C N I C O

B L O Q U E 2

2B

Dada la planta y el perfil de la siguiente pieza, dibuja el alzado y la isometría a escala 1/1 sin coeficientes de reducción.

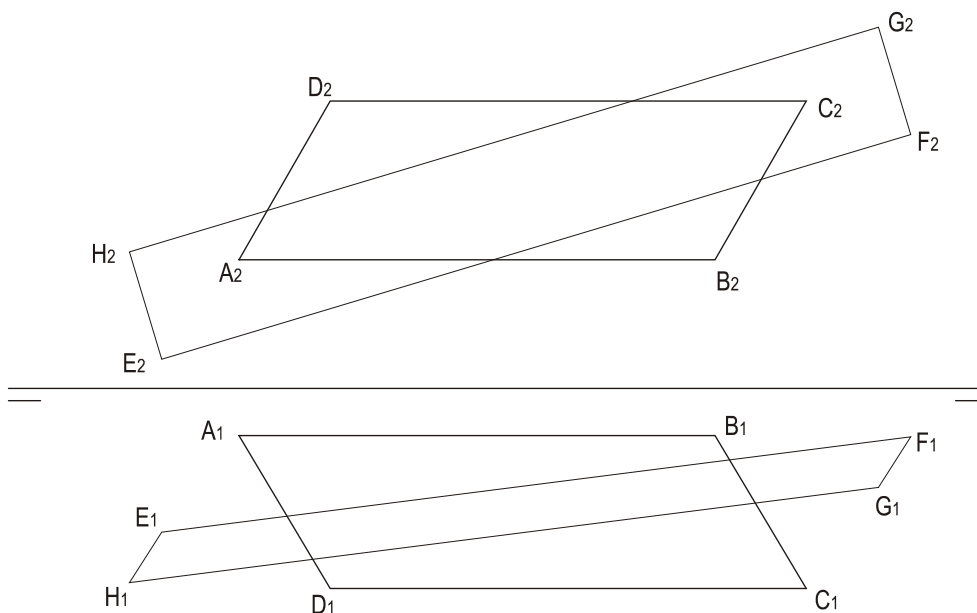
Dada a planta e o perfil da seguinte peza, debuxa o alzado e a isometría a escala 1/1 sin coeficientes de redución.



3A

Dadas las porciones de planos "ABCD" y "EFGH". 1) Realiza la intersección de ambos indicando partes vistas y ocultas.

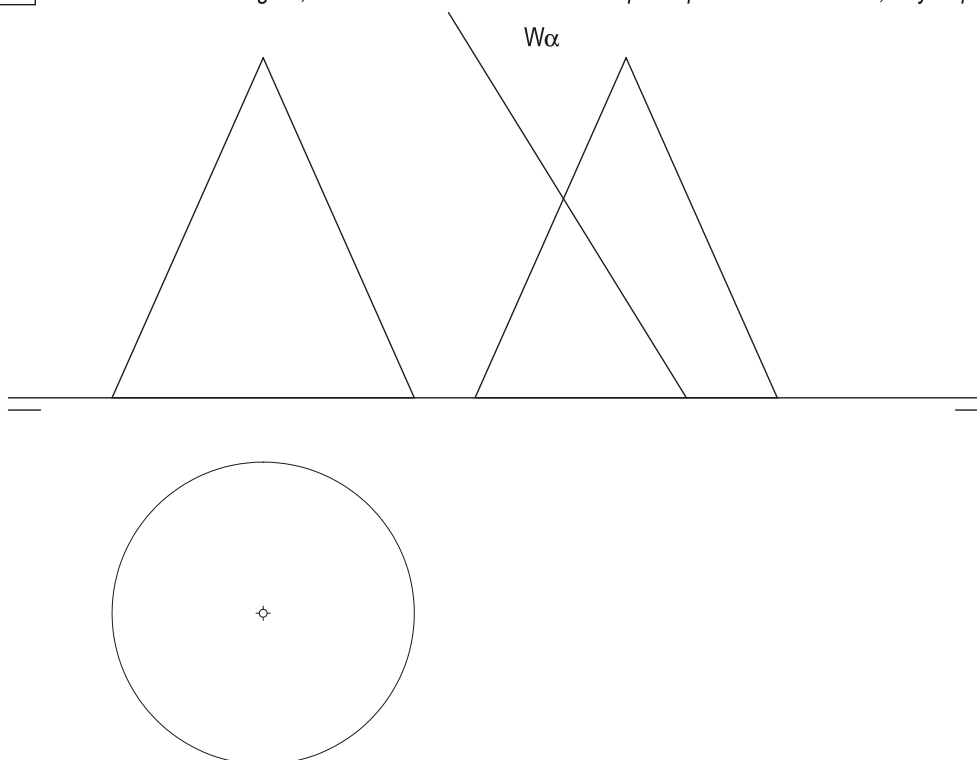
Dadas as porcións de planos "ABCD" e "EFGH". 1) Realiza a intersección de ambos indicando partes vistas e ocultas.



3B

Dado el cono de la figura, determina su intersección con el plano proyectante α en 1ª, 2ª y 3ª proyecciones.

Dado o cono da figura, determina a súa intersección co plano proxectante α en 1ª, 2ª y 3ª proxeccións.



D E B U X O T É C N I C O

B L O Q U E 1

1A

Dibuja un triángulo de lados $a=33$ mm, $b=45$ mm y la mediana correspondiente al lado a $m=36$ mm.

Debuxa un triángulo de lados $a=33$ mm, $b=45$ mm e a mediana correspondente ao lado a $m=36$ mm.

1B

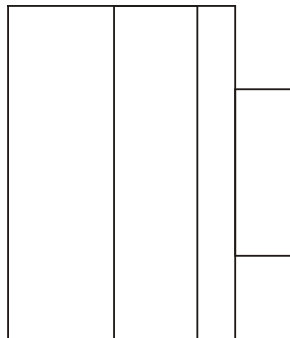
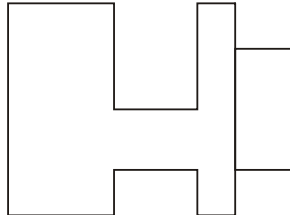
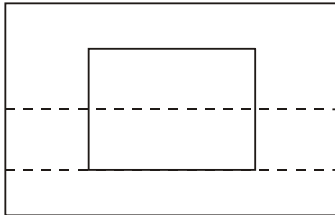
Dibuja un decágono inscrito en una circunferencia de radio 35 mm.

Debuxa un decágono inscrito nunha circunferencia de radio 35 mm.

2A

Dadas las proyecciones diédricas de la siguiente figura, dibuja la isometría de la misma a escala 1/1.

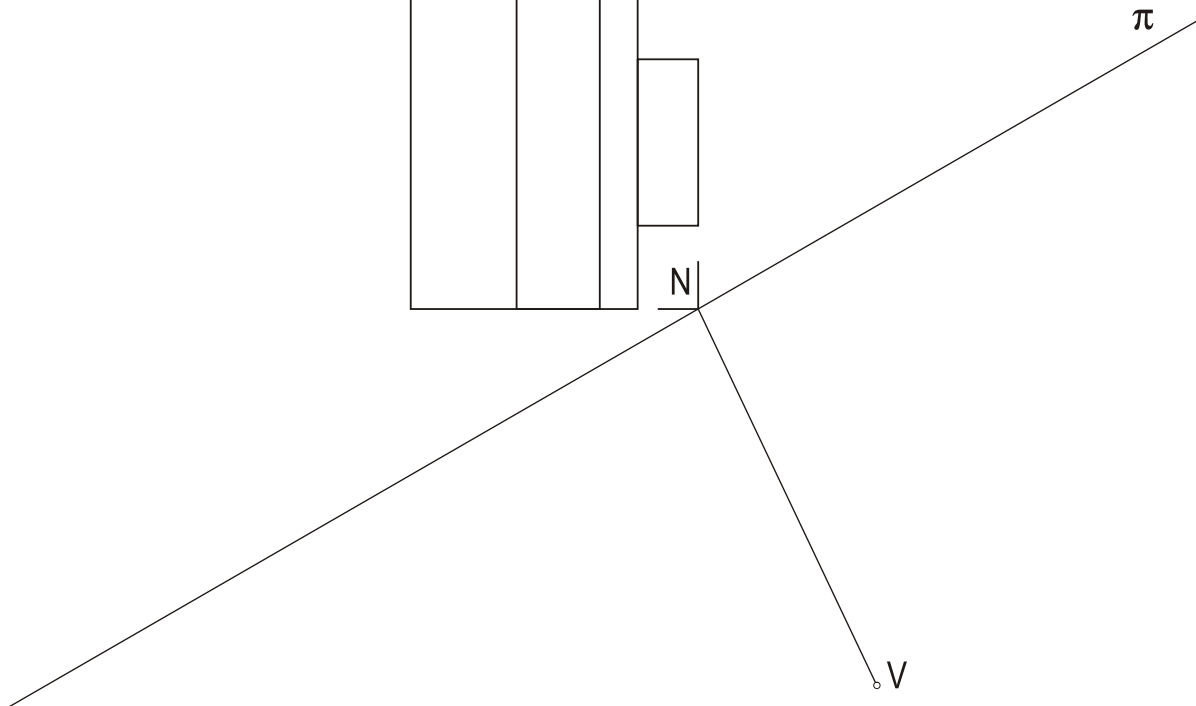
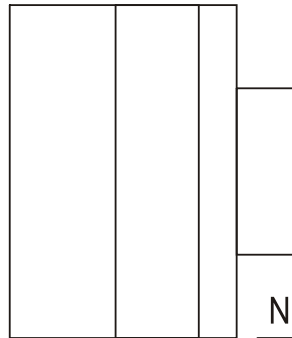
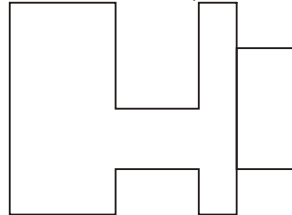
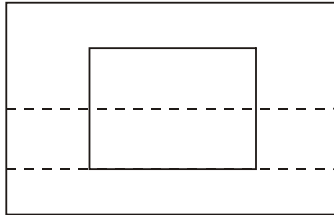
Dadas as proxeccións diédricas da seguinte figura, debuxa a isometría da mesma a escala 1/1.



2B

Dibuja la perspectiva lineal de plano de cuadro vertical de la siguiente figura 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.

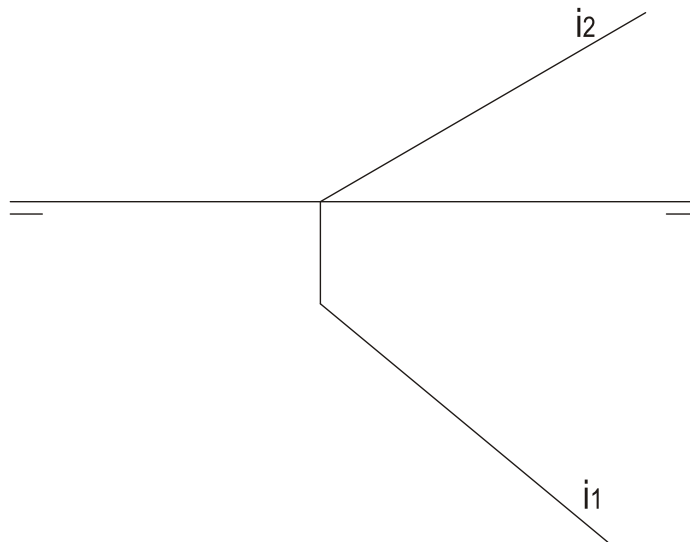
Debuxa a perspectiva lineal de plano do cadro vertical da seguinte figura desde o punto de vista V, considerando a liña de terra LT, a liña do horizonte LH e o punto N dos datos. Escala de realización 1/1.



3A

Determina las trazas del plano de recta de máxima inclinación i y dibuja su línea de máxima pendiente.

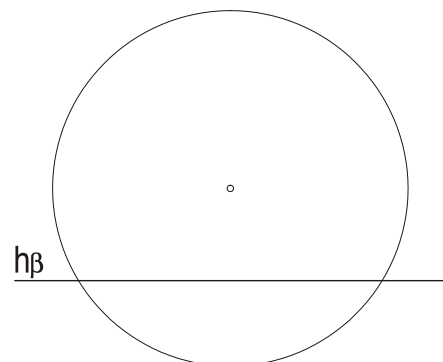
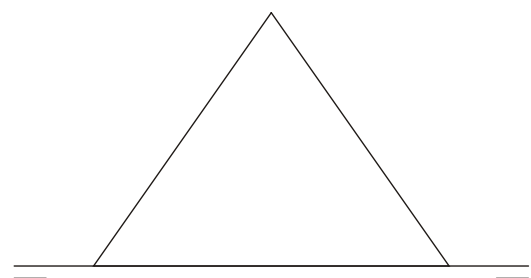
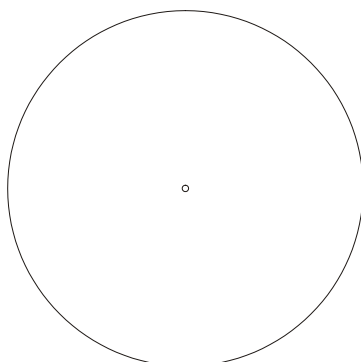
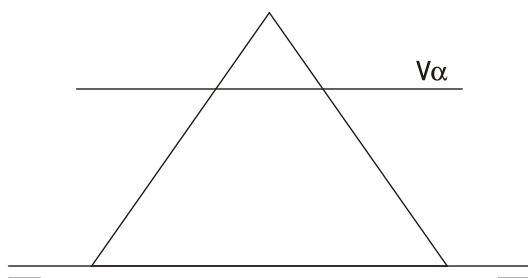
Determina as trazas do plano de recta de máxima inclinación i e debuxa a súa línea de máxima pendente.



3B

Determina las secciones producidas por los planos.

Determina as seccións producidas polos planos.



CRITERIOS DE AVALIACIÓN / CORRECCIÓN

CONVOCATORIA DE XUÑO

BLOQUE 1

1A Trazados auxiliares:	2,0 puntos
Trazado de circunferencias tanxentes:	1,0 puntos
TOTAL	3,0 puntos
1B Determinación escala gráfica:	2,0 puntos
Contraescala:	1,0 puntos
TOTAL	3,0 puntos

BLOQUE 2

2A Determinación proxeccións diédricas:	2,0 puntos
Acotación	1,0 puntos
TOTAL	3,0 puntos
2B Debuxo alzado frontal:	1,0 puntos
Isometría:	2,0 puntos
TOTAL	3,0 puntos

BLOQUE 3

3A Intersección planos:	2,5 puntos
Partes vistas e ocultas:	0,5 puntos
TOTAL	3,0 puntos
3B Intersección planos:	2,5 puntos
Partes vistas e ocultas:	0,5 puntos
TOTAL	3,0 puntos

PRESENTACIÓN DOS EXERCICIOS

Notacións, claridade e limpeza nas liñas auxiliares (trazado fino) e na solución final (trazado groso): 1,0 puntos

CONVOCATORIA DE SETEMBRO

BLOQUE 1

1A Trazado auxiliar mediana:	1,5 puntos
Trazado do triángulo:	1,5 puntos
TOTAL	3,0 puntos
1B Trazado decágono método específico:	3,0 puntos
* Trazado decágono método xenérico:	2,5 puntos
TOTAL	3,0 puntos

BLOQUE 2

2A Elección posición máis adecuada:	0,5 puntos
Dibujo isometría:	2,5 puntos
TOTAL	3,0 puntos
2B Trazado puntos de fuga:	0,5 puntos
Debuxo perspectiva:	2,5 puntos
TOTAL	3,0 puntos

BLOQUE 3

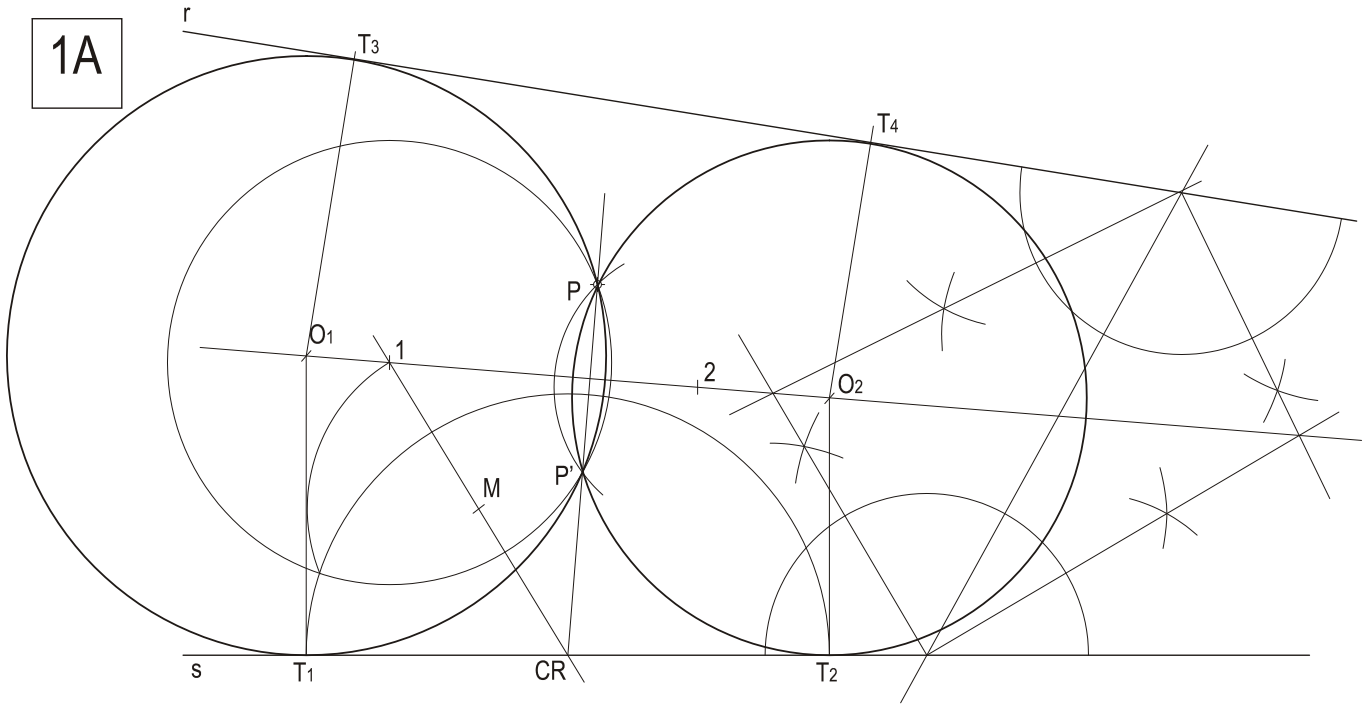
3A Determinación trazas da recta:	1,0 puntos
Determinación trazas do plano:	1,0 puntos
Debuxo recta de máxima pendente:	1,0 puntos
TOTAL	3,0 puntos
3B Intersección cono e plano α :	1,5 puntos
Intersección cono e plano β :	1,5 puntos
TOTAL	3,0 puntos

PRESENTACIÓN DOS EXERCICIOS

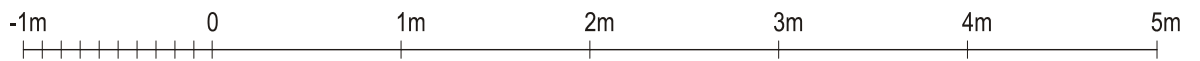
Notacións, claridade e limpeza nas liñas auxiliares (trazado fino) e na solución final (trazado groso) 1,0 puntos

SOLUCIÓN CONVOCATORIA DE XUÑO

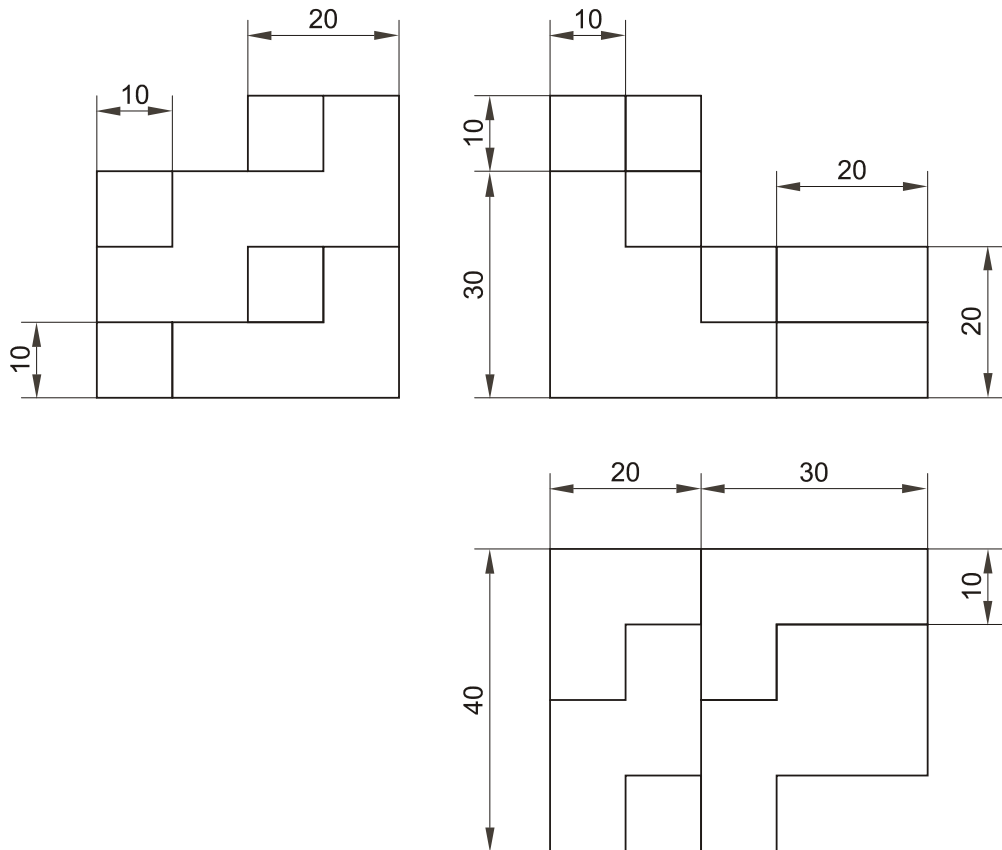
1A



1B



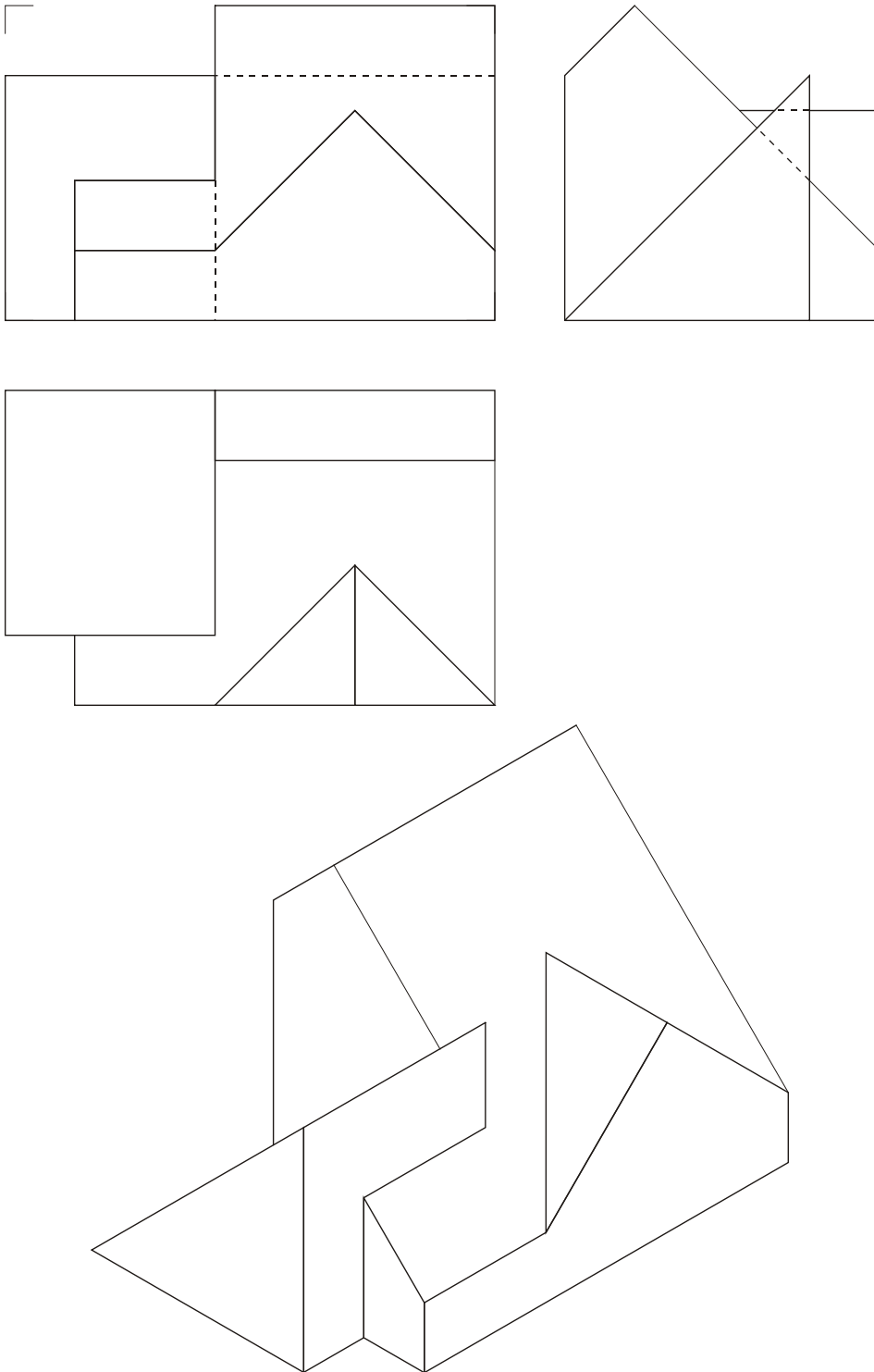
2A



SOLUCIÓN CONVOCATORIA DE XUÑO

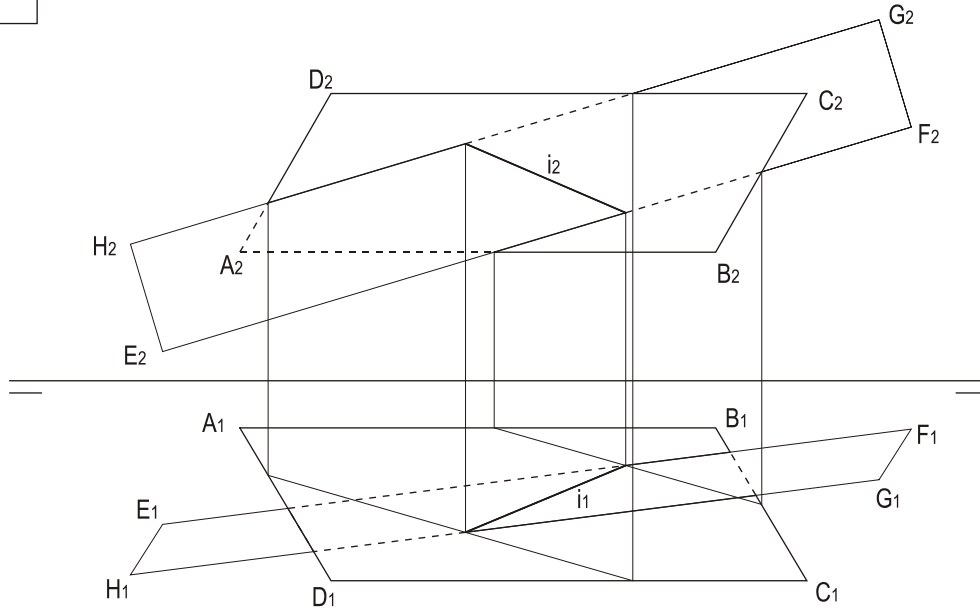
(Non se determinan os métodos para obter a perspectiva)

2B

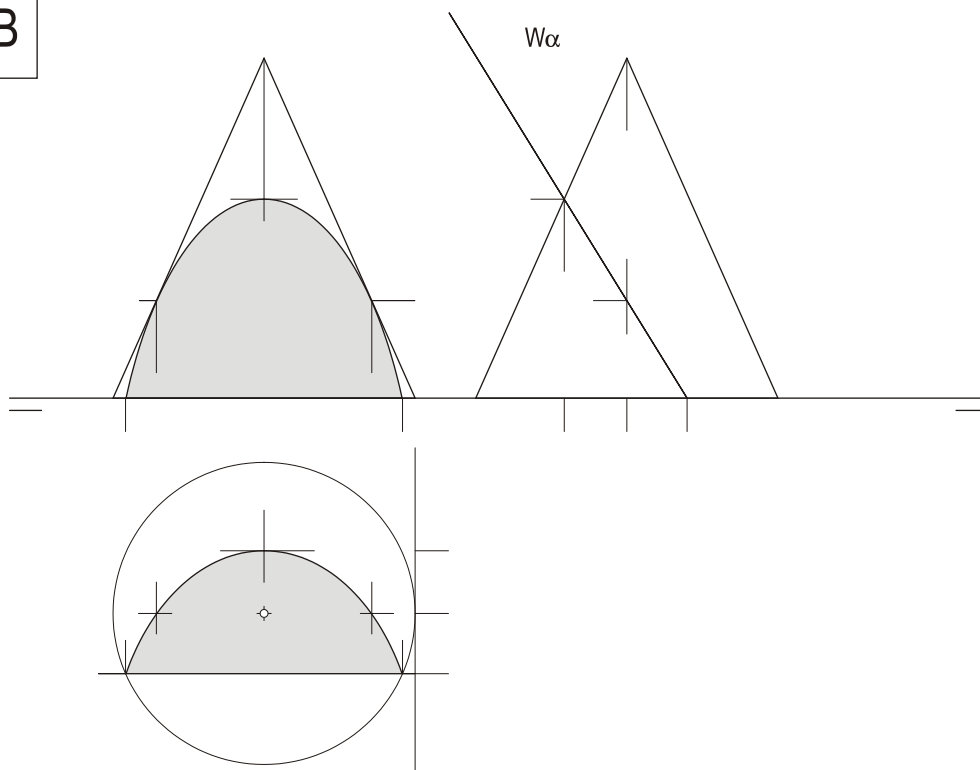


SOLUCIÓNS CONVOCATORIA DE XUÑO

3A

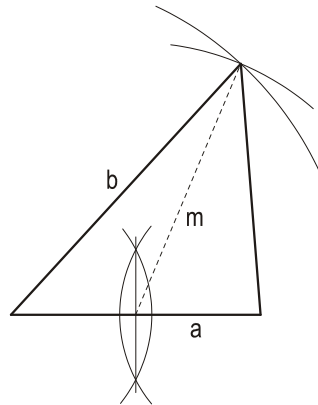


3B

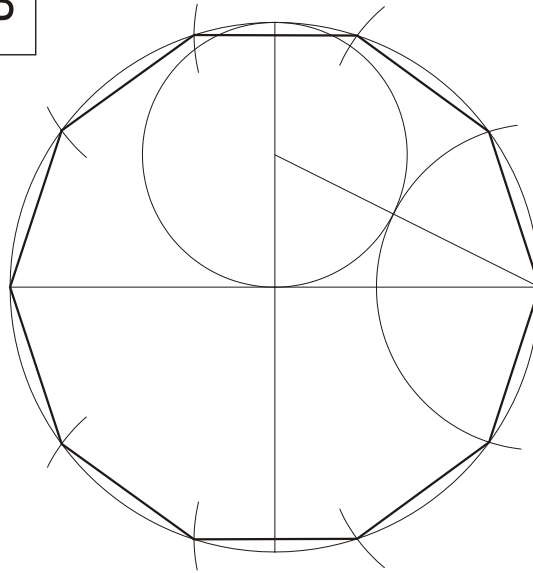


SOLUCIÓN CONVOCATORIA DE SETEMBRO

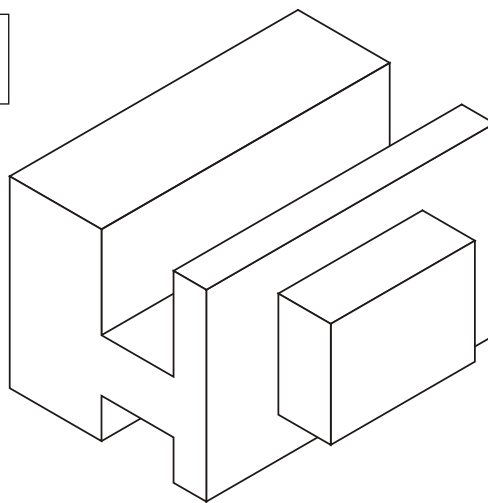
1A



1B



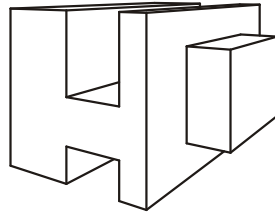
2A



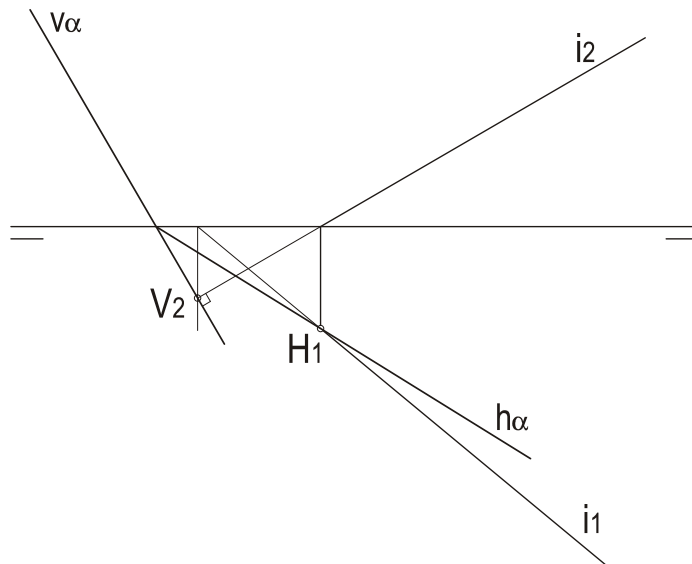
SOLUCIÓNS CONVOCATORIA DE SETEMBRO

(Non se determinan os métodos para obter a perspectiva)

2B



3A



3B

