

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*

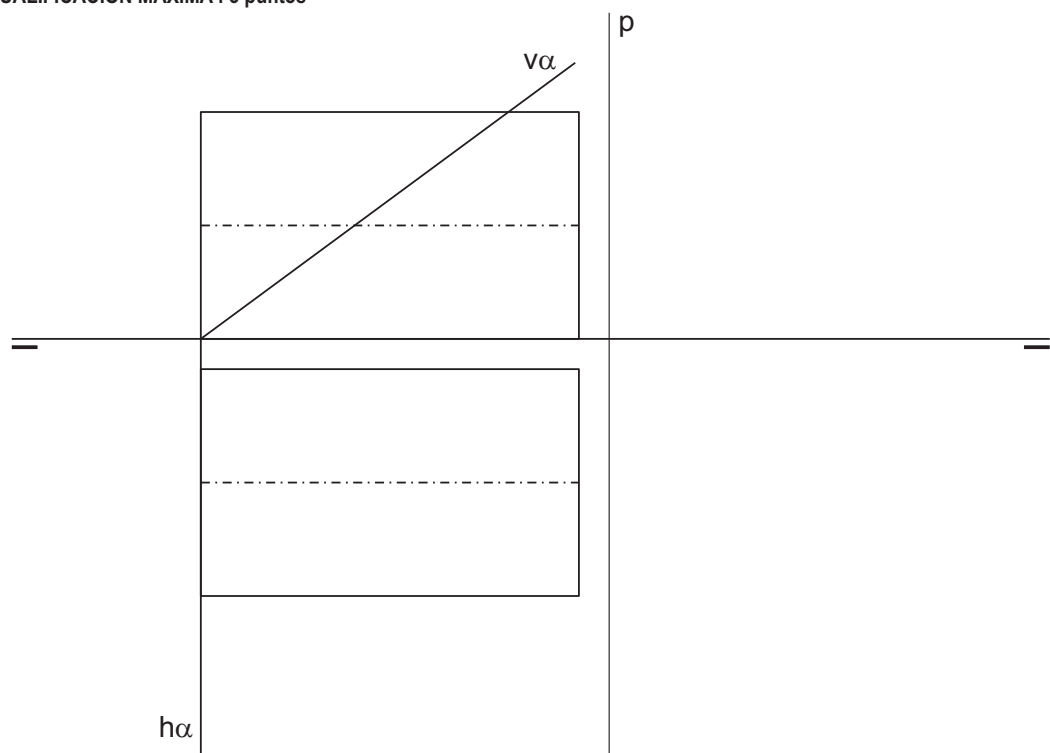
OPCIÓN **A**

**1A** Construye un ovoide de eje mayor AB 60 mm.  
*Constrúe un ovoide de eixo maior AB 60 mm.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos

**2A** Dibuja la intersección del plano  $\alpha$  con el cilindro recto en planta, alzado y perfil.  
*Debuxa a intersección do plano  $\alpha$  co cilindro recto en planta, alzado e perfil.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos

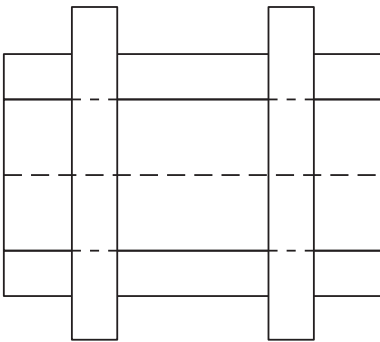
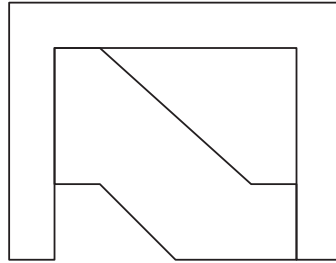
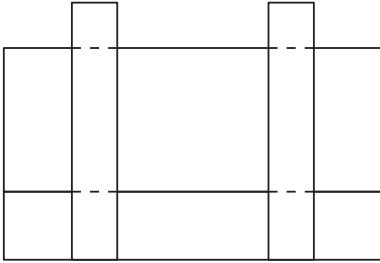


3A

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, ACÓTALAS y dibuja una ISOMETRÍA sin coeficientes de reducción a escala E 1/1.

Dadas as proxeccións diédricas da figura, ACÓUTAAS e debuxa unha ISOMETRÍA sen coeficientes de reducción a escala E 1/1.

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



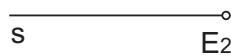
**D E B U X O T É C N I C O II**

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**

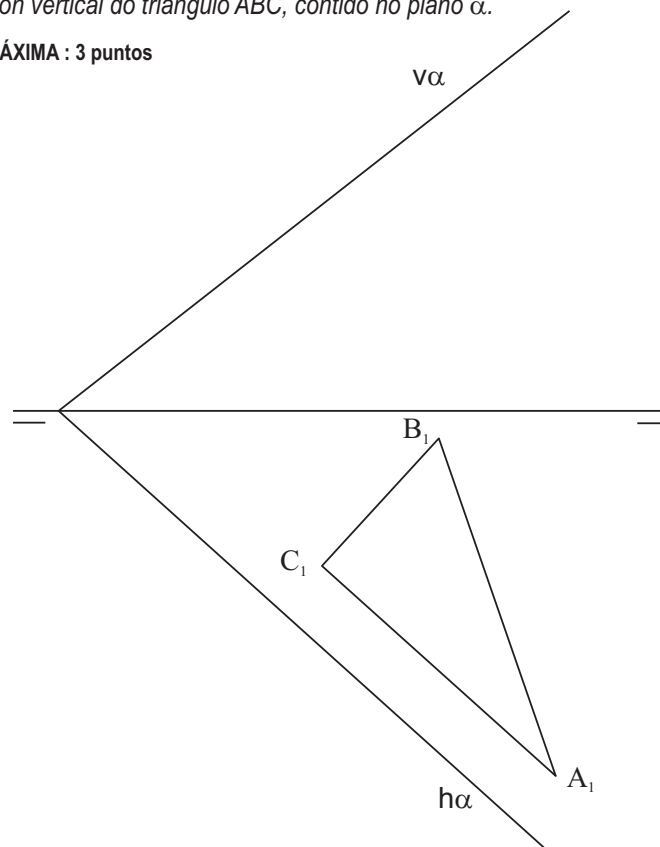
**1B** Enlaza las rectas  $r$  y  $s$ , en los puntos  $E1$  y  $E2$ , con dos arcos de igual radio.  
*Enlaza as rectas  $r$  e  $s$ , nos puntos  $E1$  e  $E2$ , con dous arcos de igual raio.*

**CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos**



**2B** Traza la proyección vertical del triángulo ABC, contenido en el plano  $\alpha$ .  
*Traza a proxección vertical do triángulo ABC, contido no plano  $\alpha$ .*

**CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos**

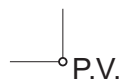
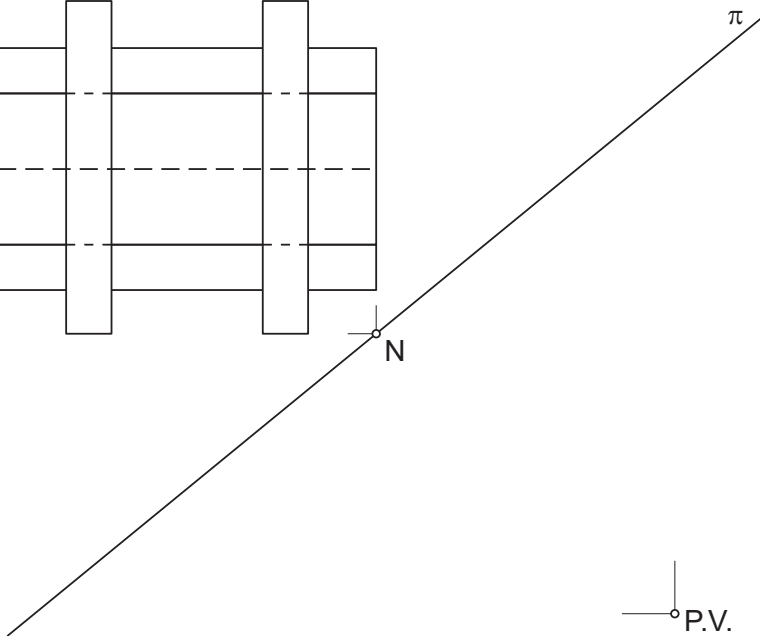
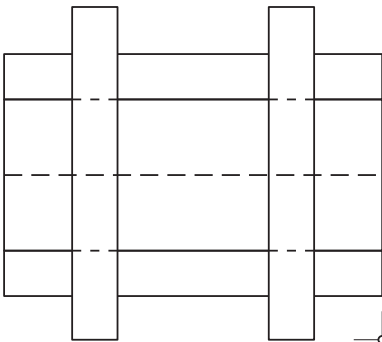
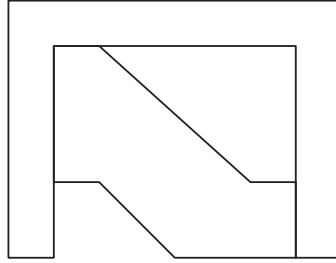
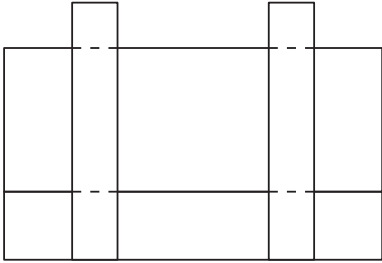


3B

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

Dadas as projeções diédricas da figura, ACÓUTAAS e debuxa a PERSPECTIVA LINEAL de plano do cadro vertical  $\pi$ , desde o punto de vista 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



LH

---

LT

---

DEBUXO TÉCNICO II

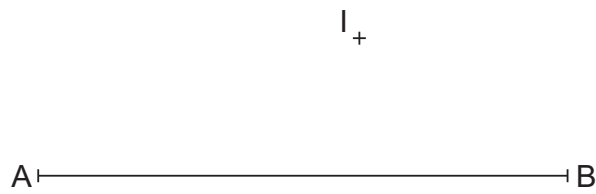
El alumno deberá **elegir una** de las dos opciones planteadas: A o B  
O alumno deberá **elixir unha** das dúas opcións presentadas: A ou B

OPCIÓN **A**

**1A** Dibuja un triángulo ABC dado el lado AB y el incentro.

*Debuxa un triángulo ABC dado o lado AB e o incentro I.*

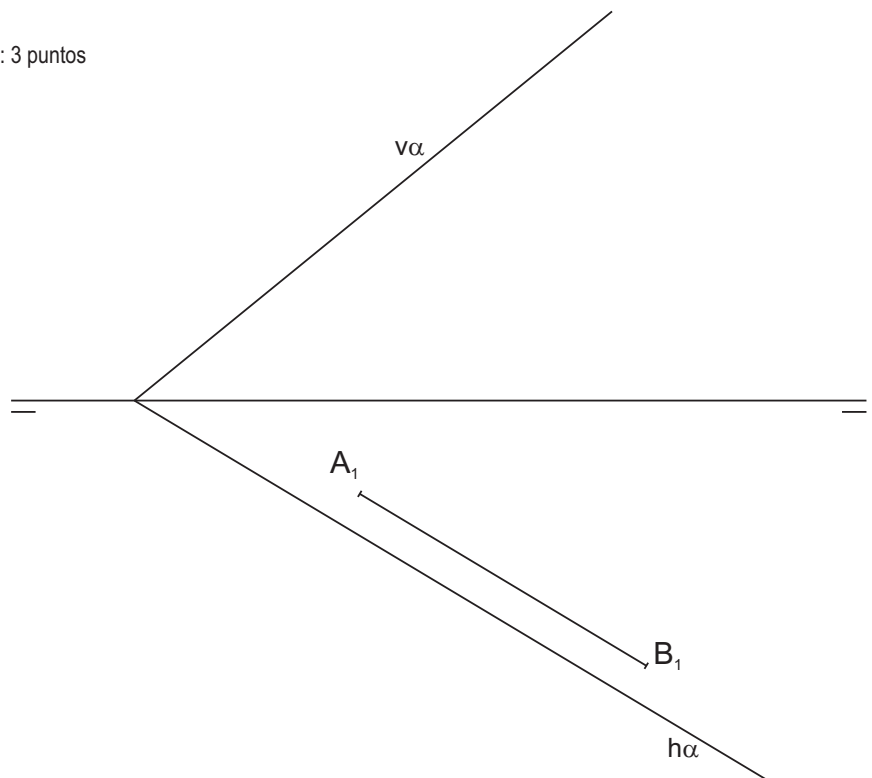
CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



**2A** Dibuja las proyecciones 1ª y 2ª del triángulo equilátero situado en el plano  $\alpha$  y en el 1º cuadrante, dado su lado AB.

*Debuxa as proxeccións 1ª e 2ª do triángulo equilátero situado no plano  $\alpha$  e no 1º cuadrante, dado o seu lado AB.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos

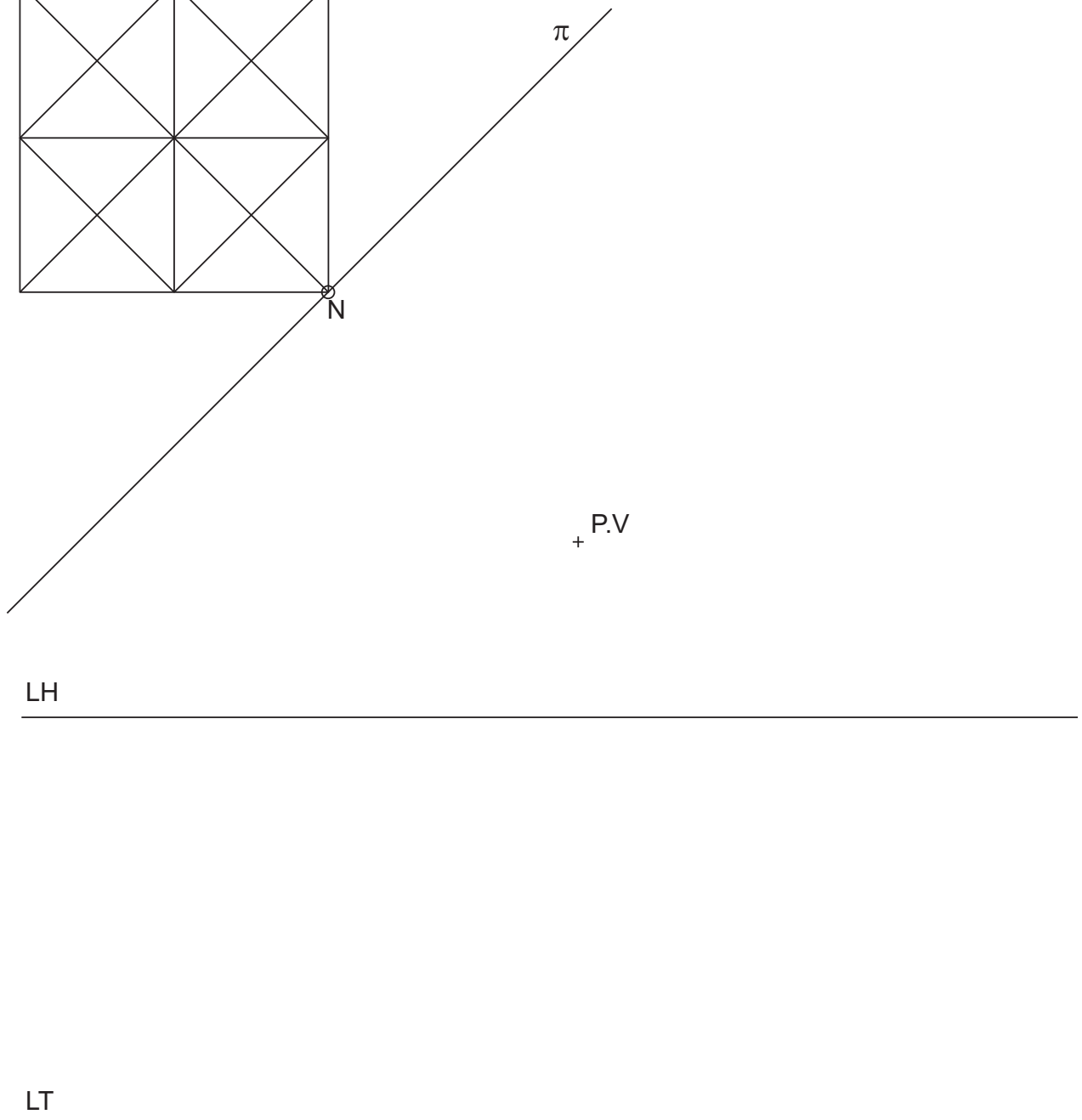
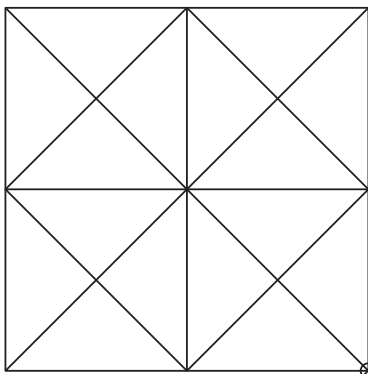
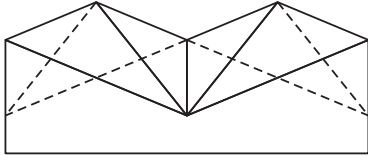


3A

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



**D E B U X O T É C N I C O I I**

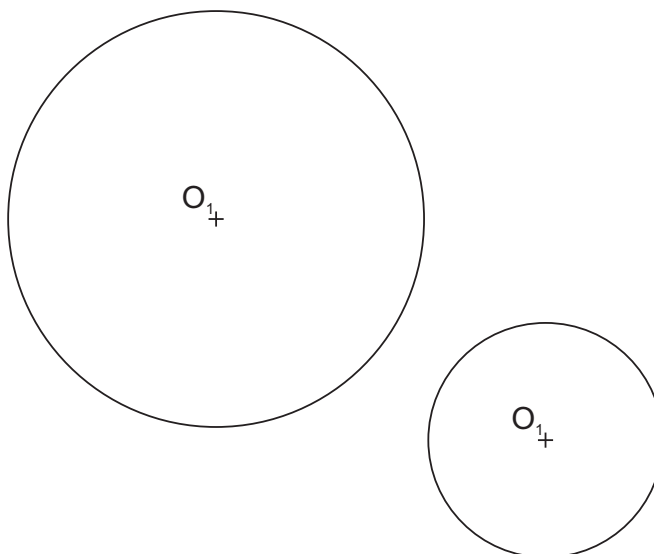
El alumno deberá **elegir una** de las dos opciones planteadas: A o B  
 O alumno deberá **elixir unha** das dúas opcións presentadas: A ou B

**OPCIÓN B**

**1B** Dibuja las rectas tangentes exteriores a las circunferencias dadas y su eje radical.

*Debuxa as rectas tanxentes exteriores ás circunferencias dadas e o seu eixo radical.*

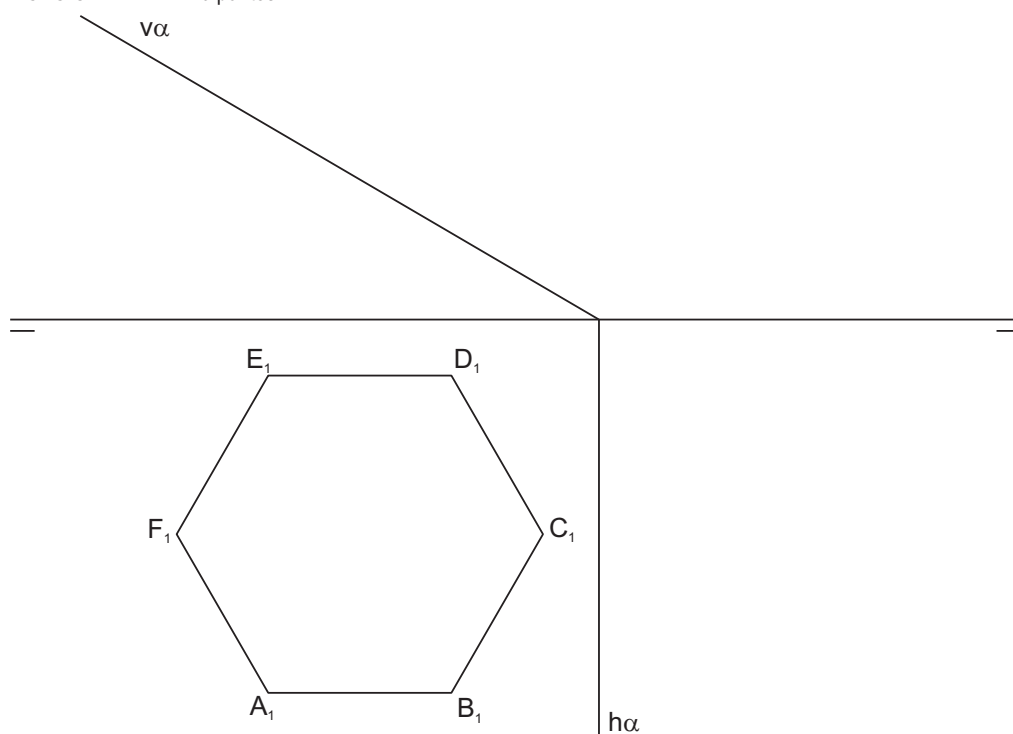
CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



**2B** Dibuja las proyecciones 1ª y 2ª y la verdadera magnitud de la intersección del plano  $\alpha$  con la pirámide recta de base el hexágono ABCDEF y altura del vértice 43 mm.

*Debuxa as proxeccións 1ª e 2ª e a verdadeira magnitude da intersección do plano  $\alpha$  coa pirámide recta de base o hexágono ABCDEF e altura do vértice 43 mm.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos

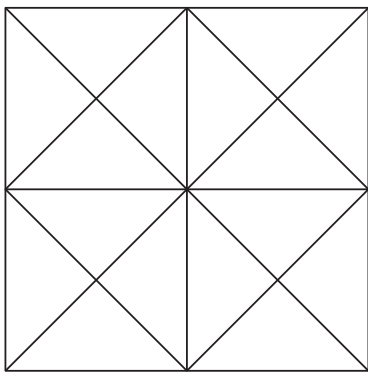
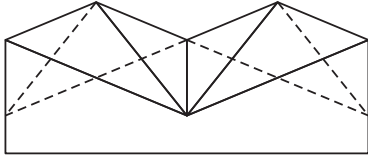


**3B**

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 PROYECCIONS e 1 punto ACOUTACIÓN





## CRITERIOS DE AVALIACIÓN / CORRECCIÓN

### CONVOCATORIA DE XUÑO

#### OPCIÓN A

**1A** Trazados auxiliares para a determinación de centros ..... 2,0 puntos  
Debuxo de arcos: Ovoide ..... 1,0 puntos  
TOTAL ..... **3,0 puntos**

**2A** Intersección en planta e alzado .... 2,0 puntos  
Intersección perfil ..... 1,0 puntos  
TOTAL ..... **3,0 puntos**

**3A** Acoutación ..... 1,0 puntos  
Visualización da peza ..... 1,0 puntos  
Isometría ..... 2,0 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** Trazados auxiliares (horizontais) .. 2,0 puntos  
Debuxo triángulo (nomenclatura) ..... 1,0 puntos  
TOTAL ..... **3,0 puntos**

**3B** Acoutación ..... 1,0 puntos  
Visualización da peza ..... 1,0 puntos  
Determinación das fugas ..... 0,5 puntos  
Perspectiva liñal..... 1,5 puntos  
TOTAL ..... **4,0 puntos**

### CONVOCATORIA DE SETEMBRO

#### OPCIÓN A

**1A** Trazados auxiliares ..... 2,0 puntos  
Debuxo triángulo ..... 1,0 puntos  
TOTAL ..... **3,0 puntos**

**2A** Verdadeira magnitude triángulo ... 1,0 puntos  
Proxección horizontal triángulo ..... 0,5 puntos  
Proxección vertical ..... 1,5 puntos  
TOTAL ..... **3,0 puntos**

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

#### OPCIÓN B

**1B** Trazados auxiliares ..... 1,0 puntos  
Determinación puntos de tanxencia e rectas tanxentes ..... 1,5 puntos  
Eixo radical ..... 0,5 puntos  
TOTAL ..... **3,0 puntos**

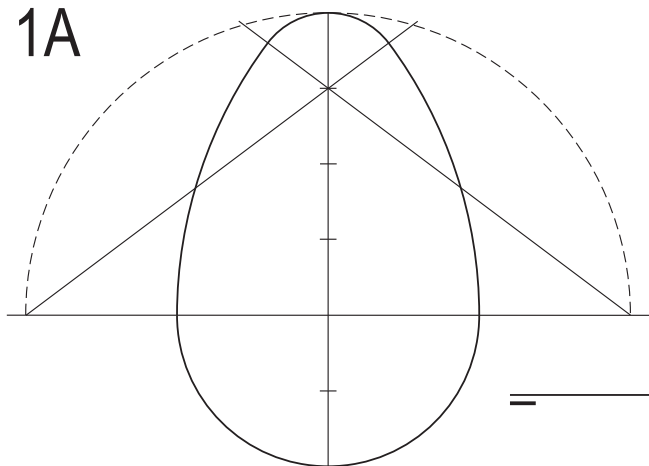
**2B** Debuxo do alzado ..... 0,5 puntos  
Debuxo da sección ..... 1,0 puntos  
Verdadeira magnitude ..... 1,5 puntos  
TOTAL ..... **3,0 puntos**

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

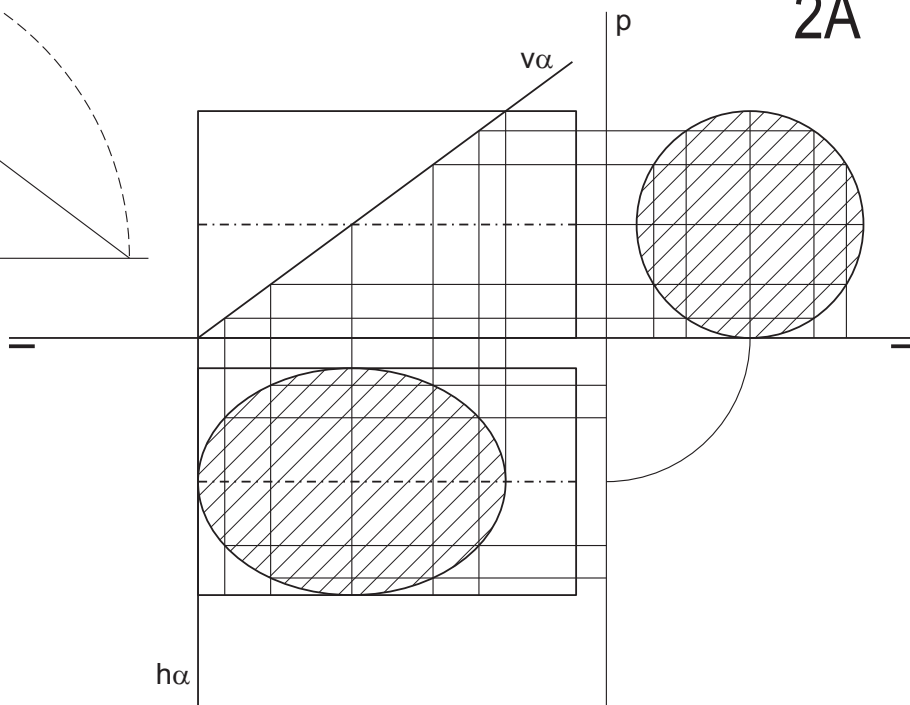
# SOLUCIÓNS CONVOCATORIA DE XUÑO

Nota: Na corrección admítese calquera procedemento xeométrico que leve a unha solución correcta, non necesariamente os dos exemplos expostos.

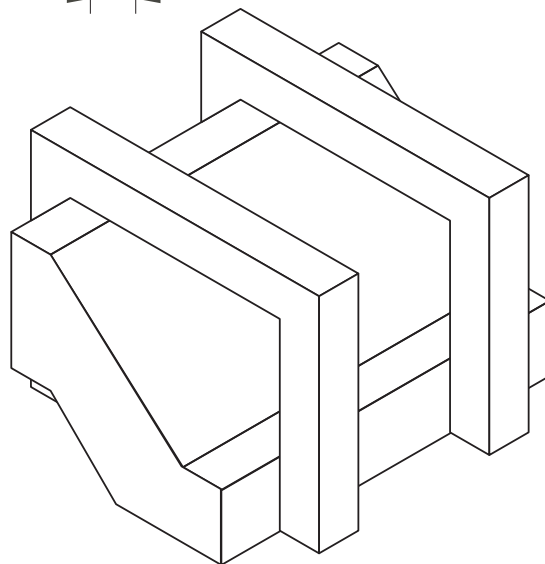
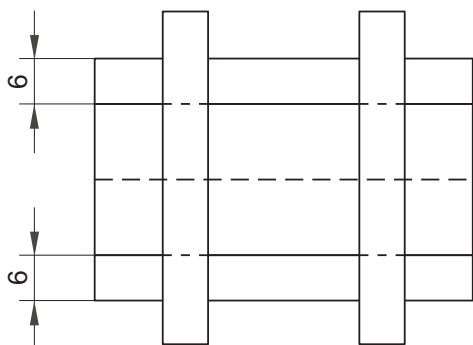
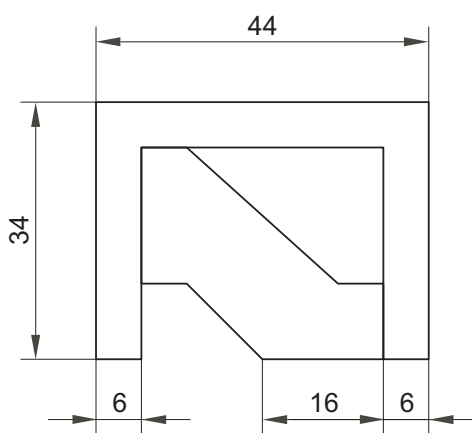
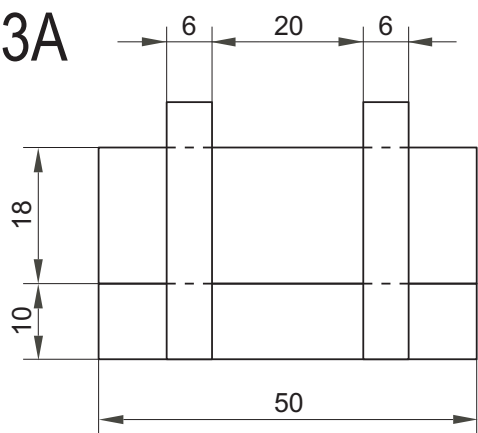
1A



2A

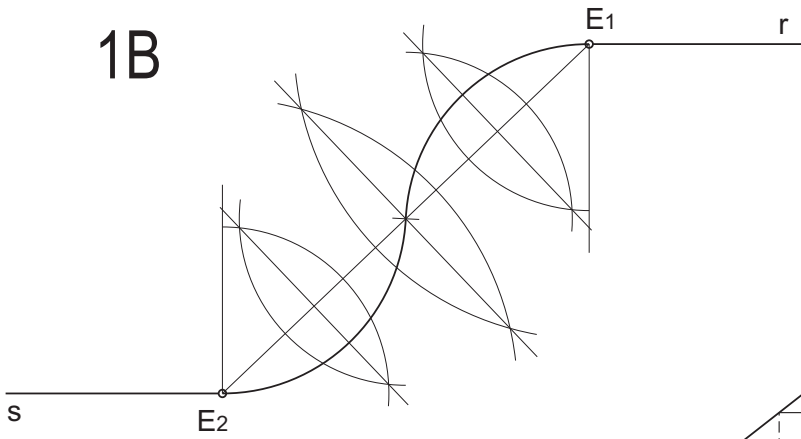


3A

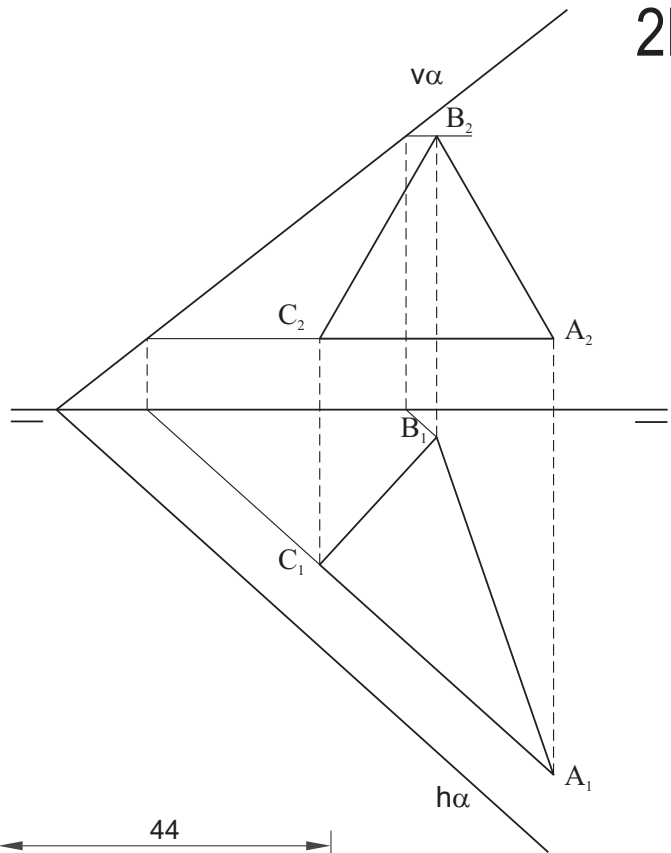


# SOLUCIÓNS CONVOCATORIA DE XUÑO

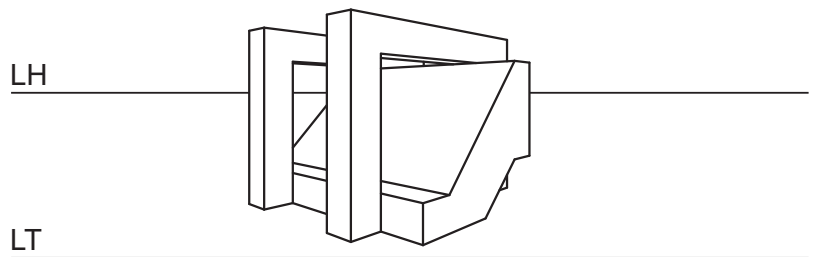
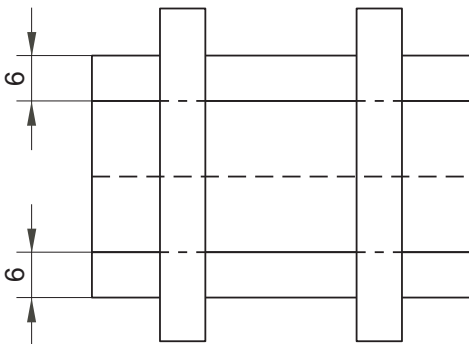
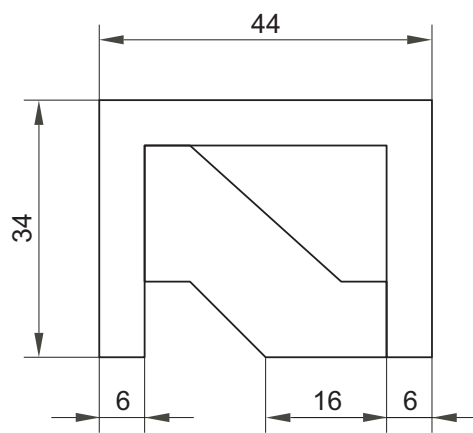
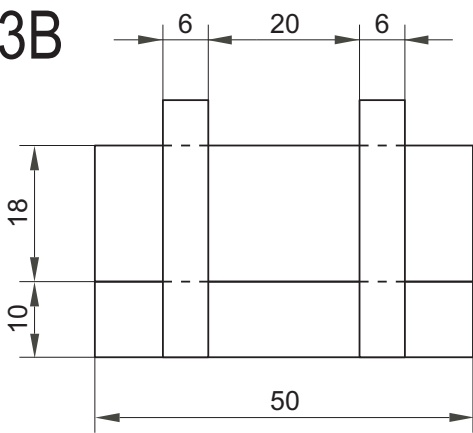
1B



2B



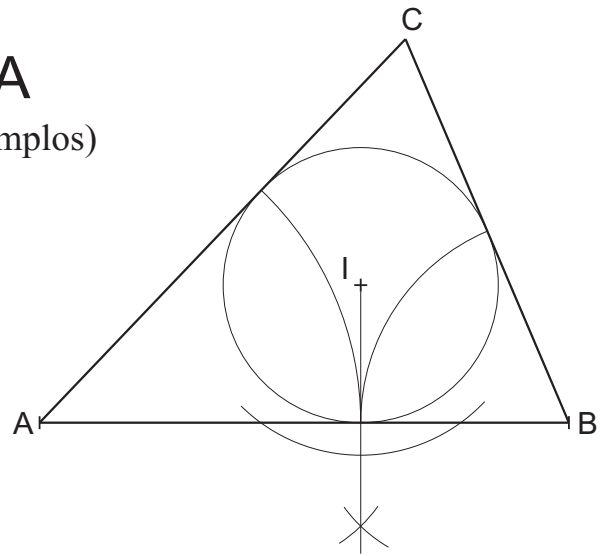
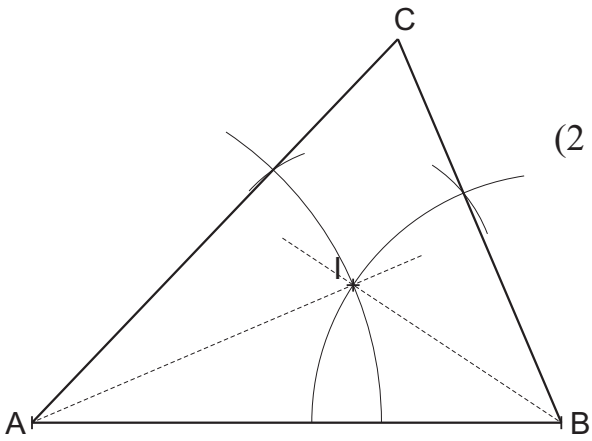
3B



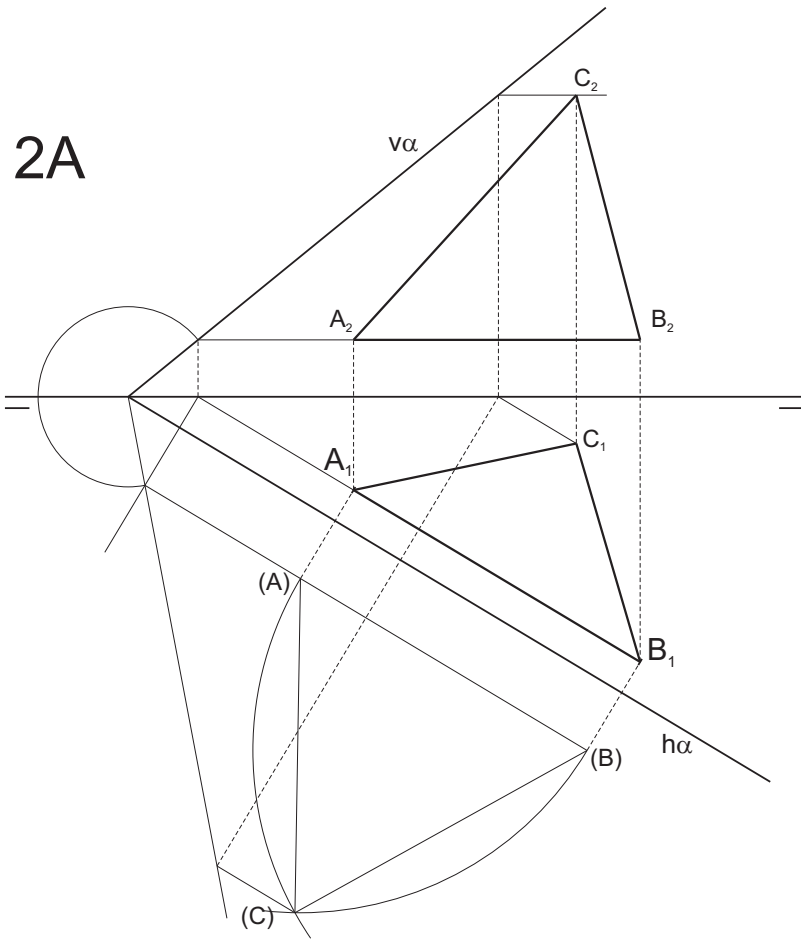
SOLUCIONES CONVOCATORIA DE SETEMBRO

1A

(2 exemplos)

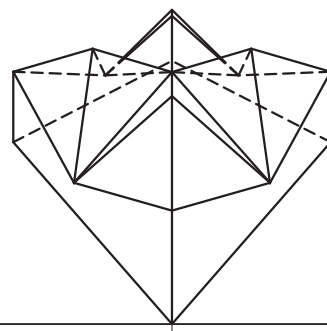
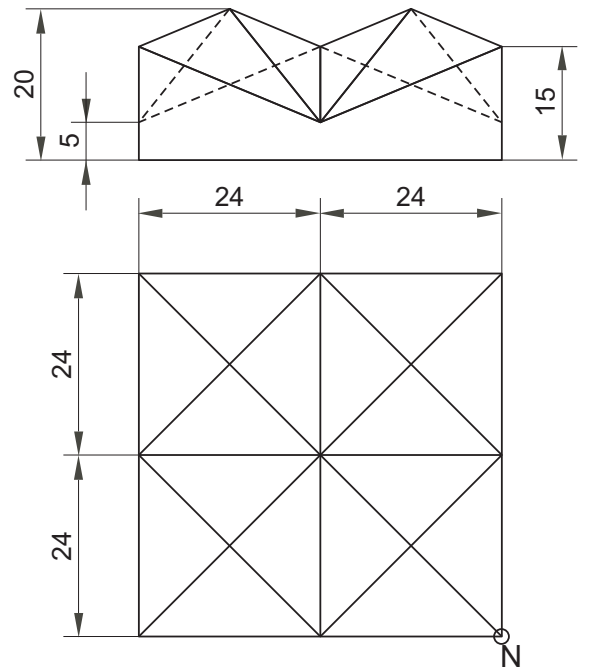


2A



LH

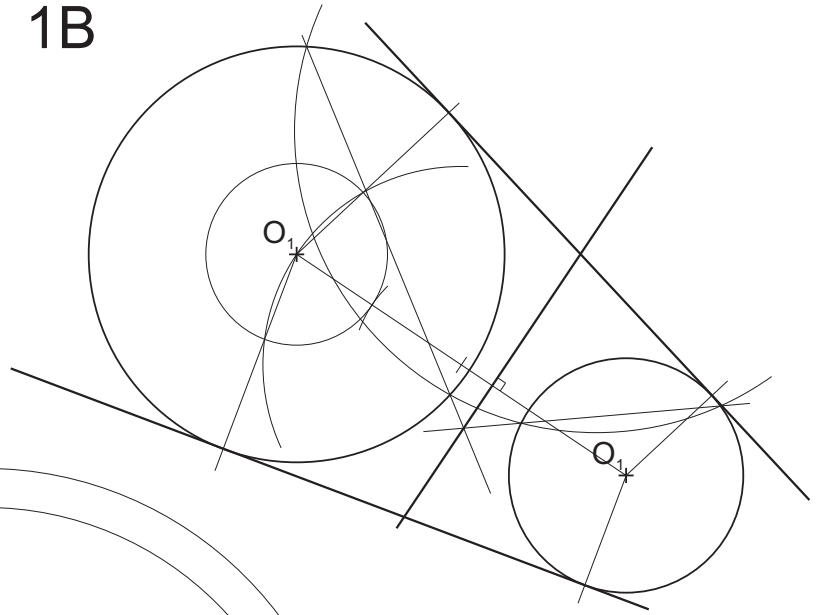
3A



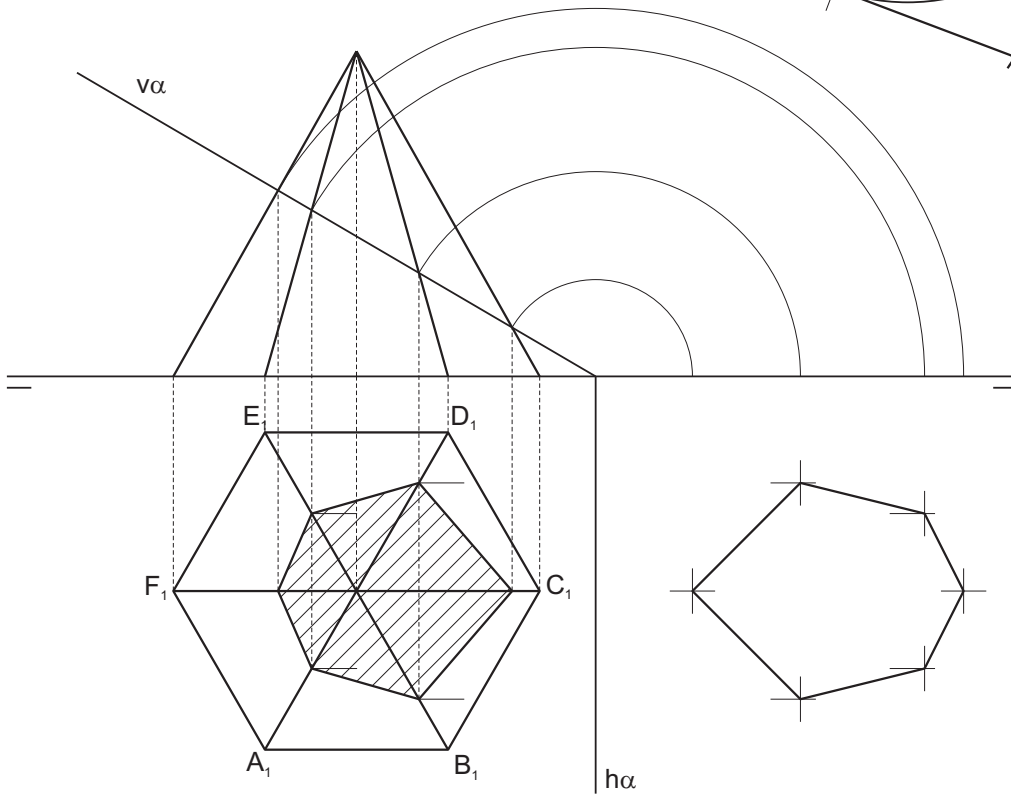
LT

SOLUCIÓNS CONVOCATORIA DE SETEMBRO

1B



2B



3B

