

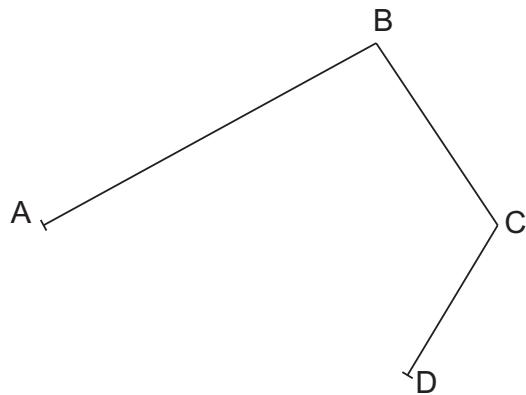
## **DEBUXO TÉCNICO II**

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**

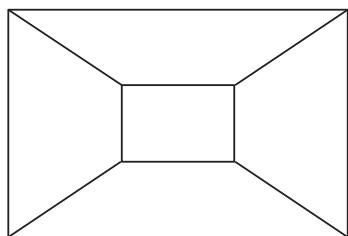
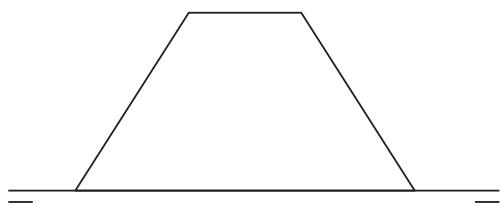
- 1A** Dibuja la curva envolvente a la poligonal de la figura.  
*Debuxa a curva envolvente á poligonal da fitura..*

**CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos**



- 2A** Dibuja el desarrollo de la pirámide recta truncada de la figura..  
*Debuxa o desenvolvemento da pirámide recta truncada da figura..*

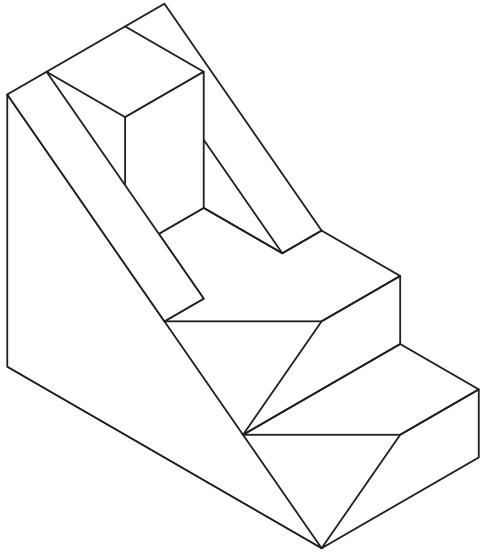
**CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos**



**3A**

Dibuja la 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> y 3<sup>a</sup> proyecciones diédricas de la figura. Escala E 1/1. Acótalas según la norma UNE.  
*Debuxa a 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> proxeccións diédricas da figura. Escala E 1/1. Acóutalaas segundo la norma UNE.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 4 puntos, 3 puntos PROXECCIÓN 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

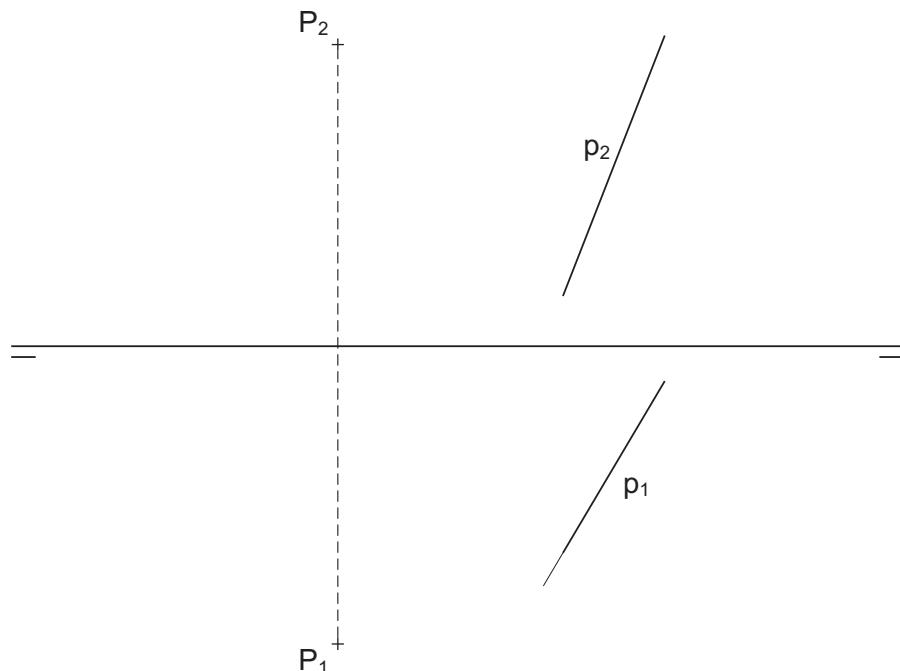
- 1B** Dibuja una hipérbola de focos F y F' y vértices A y A'. Traza sus asíntotas.  
*Debuxa unha hipérbola de focos F e F' e vértices A e A'. Traza as súas asíntotas.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos



- 2B** Dibuja la distancia entre el punto P y el plano dado por su recta de máxima pendiente p.  
*Debuxa a distancia entre o punto P e o plano dado pola súa recta de máxima pendente p.*

CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos

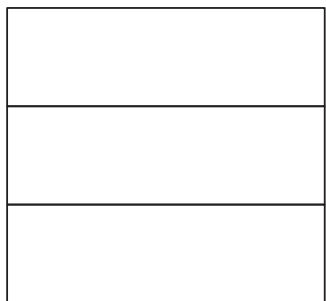
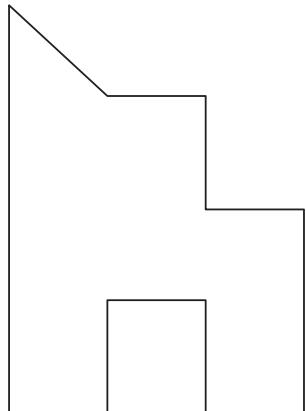
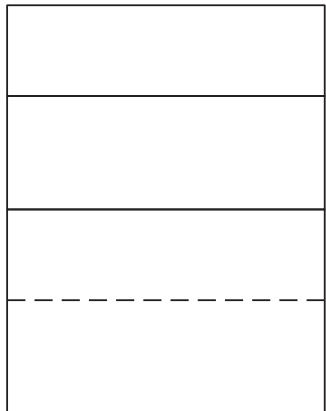


**3B**

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 redución a escala E 1/1.  
Acouta as proxeccións 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*

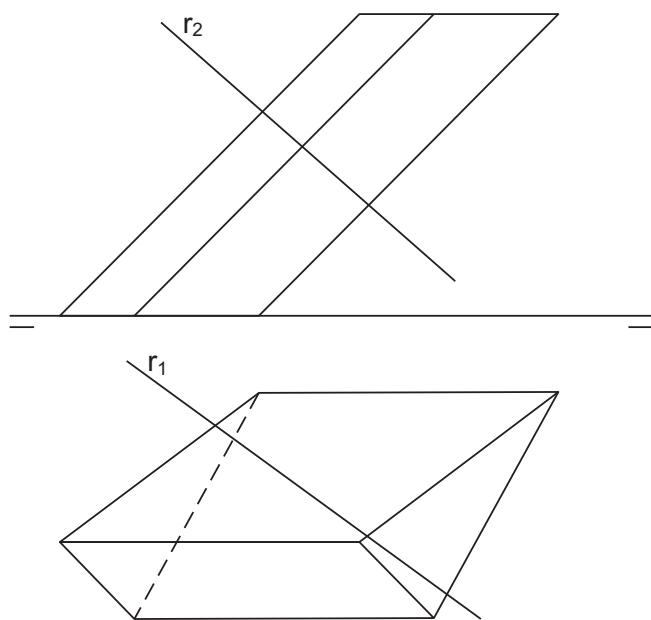
### **OPCIÓN A**

- 1A** Dibuja un triángulo ABC dado el lado BC=60 mm, el ángulo A=  $60^\circ$  y el ángulo C=  $45^\circ$ .  
*Debuxa un triángulo ABC dado o lado BC= 60mm, o ángulo A=  $60^\circ$  e o ángulo C=  $45^\circ$ .*

**CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos**

- 2A** Intersección de la recta r con el prisma oblicuo de la figura. Partes vistas y ocultas.  
*Intersección da recta r co prisma oblicuo da figura. Partes vistas e ocultas.*

**CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos**

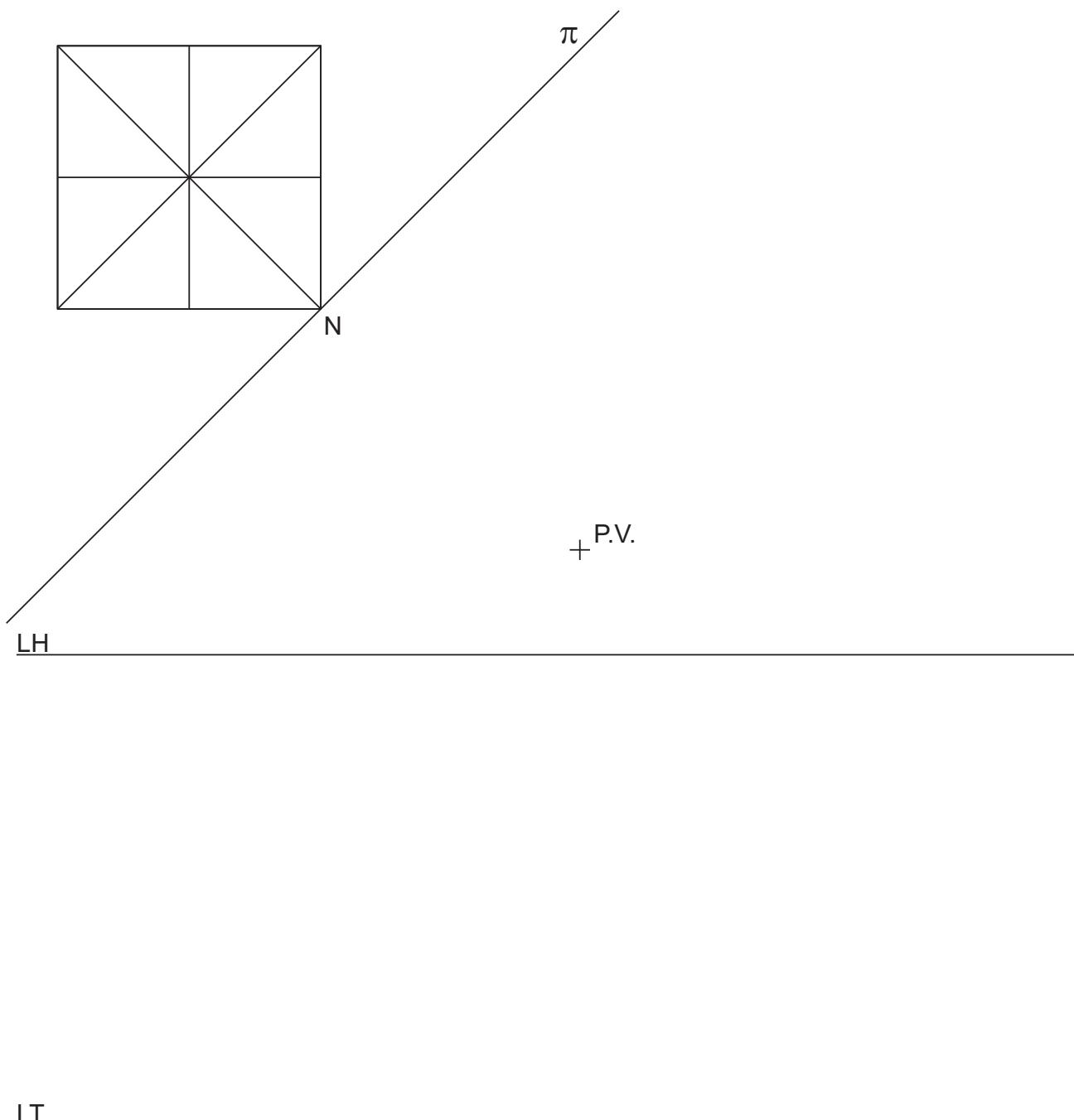
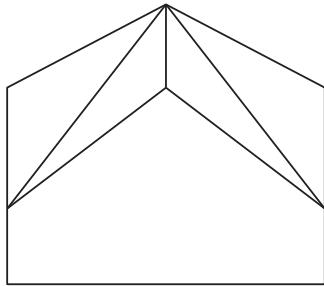
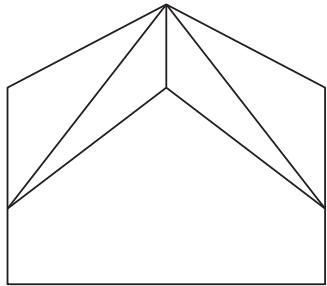


**3A**

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

*Dadas as proyeccións diédricas da figura, ACÓUTAAS e debuxa a PERSPECTIVA LINEAL de plano do cuadro vertical  $\pi$ , desde o punto de vista PV, 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 PROXECCIÓNNS e 1 punto ACOUTACIÓN



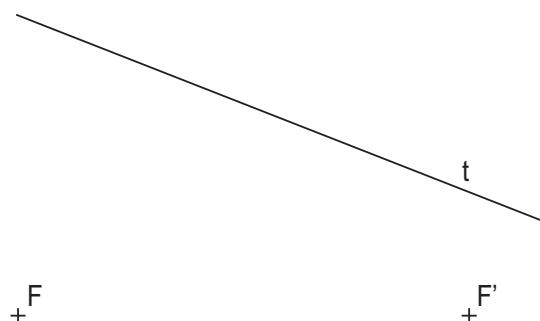
## **DEBUXO TÉCNICO II**

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**

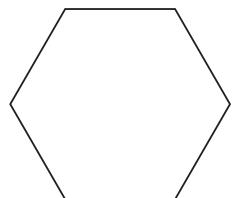
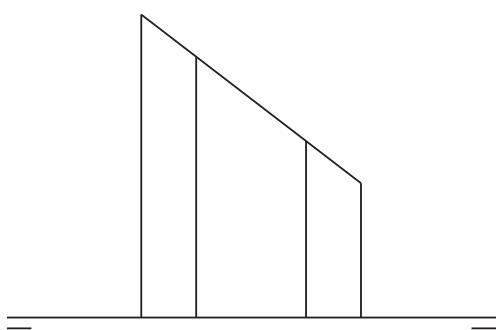
- 1B** Dados los focos F y F' y una tangente t de una elipse, dibuja sus ejes.  
*Dados os focos F e F' e unha tanxente t dunha elipse, debuxa os seus eixes.*

**CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos**



- 2B** Dibuja el desarrollo del prisma recto truncado de la figura.  
*Debuxa o desenvolvemento do prisma recto truncado da figura.*

**CUALIFICACIÓN MÁXIMA : 3 puntos**



**3B**

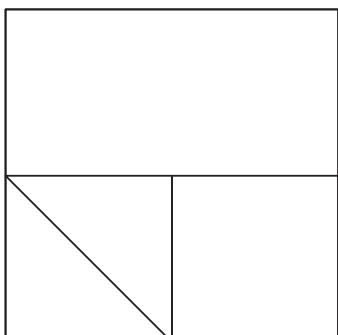
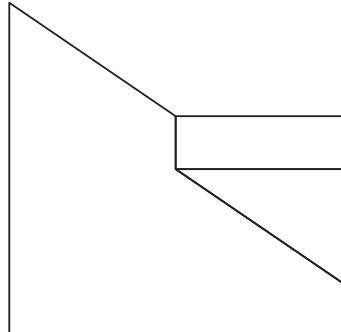
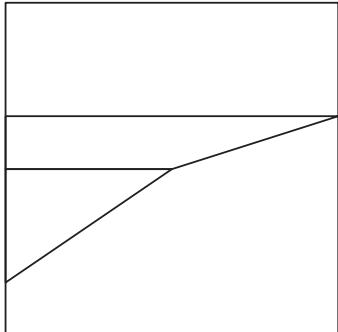
Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuja una isometría sin coeficientes de reducción a escala E 1/1.

Acota las proyecciones diédricas según la norma UNE.

*Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxa unha isometría sen coeficientes de redución 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

<b>1A</b> Trazado de centros .....	2,0 puntos
Debuxo envolvente .....	1,0 puntos
<b>TOTAL</b> .....	<b>3,0 puntos</b>

<b>2A</b> Verdadeira magnitud aresta lateral .....	1,0 puntos
Verdadeira magnitud caras laterais no desenvolvemento .....	1,5 puntos
Presenza das bases no desenvolvemento .....	0,5 puntos
<b>TOTAL</b> .....	<b>3,0 puntos</b>

<b>3A</b> Acoutación .....	1,0 puntos
Proxeccións (planta, alzado, perfil) ...	2,0 puntos
Posición correcta das vistas .....	1,0 puntos
<b>TOTAL</b> .....	<b>4,0 puntos</b>

#### OPCIÓN B

<b>1B</b> Trazados asíntotas .....	1,0 puntos
Determinación hipérbola- situación dos puntos (método) .....	1,0 puntos
Determinación hipérbola- trazado da curva .....	1,0 puntos
<b>TOTAL</b> .....	<b>3,0 puntos</b>

<b>2B</b> Trazado do plano .....	1,0 puntos
Trazado da perpendicular dende o punto ao plano e punto de intersección .....	1,5 puntos
Verdadeira magnitud da distancia entre punto e plano .....	0,5 puntos
<b>TOTAL</b> .....	<b>3,0 puntos</b>

<b>3B</b> Acoutación .....	1,0 puntos
Visualización da peza .....	1,0 puntos
Isometría .....	2,0 puntos
<b>TOTAL</b> .....	<b>4,0 puntos</b>

### CONVOCATORIA DE SETEMBRO

#### OPCIÓN A

<b>1A</b> Trazados auxiliares para determinación do triangulo .....	2,0 puntos
Procedemento e precisión .....	1,0 puntos
<b>TOTAL</b> .....	<b>3,0 puntos</b>

<b>2A</b> Intersección recta prisma planta e alzado .....	2,0 puntos
Debuxo das partes vistas e ocultas ....	1,0 puntos
<b>TOTAL</b> .....	<b>3,0 puntos</b>

<b>3A</b> Acoutación .....	1,0 puntos
Visualización da peza .....	1,0 puntos
Determinación fugas .....	0,5 puntos
Perspectiva lineal .....	1,5 puntos
<b>TOTAL</b> .....	<b>4,0 puntos</b>

#### OPCIÓN B

<b>1B</b> Trazados auxiliares para determinación dos eixes .....	2,0 puntos
Procedemento e precisión .....	1,0 puntos
<b>TOTAL</b> .....	<b>3,0 puntos</b>

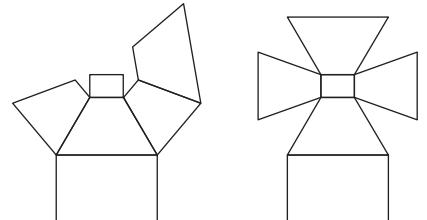
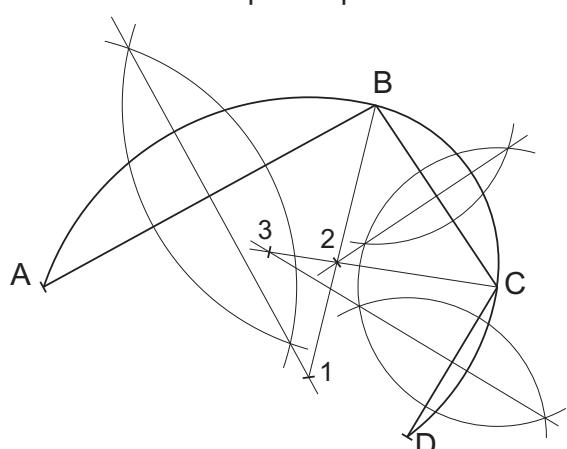
<b>2B</b> Desenvolvemento das caras laterais .....	2,0 puntos
Debuxo das bases .....	1,0 puntos
<b>TOTAL</b> .....	<b>3,0 puntos</b>

<b>3B</b> Acoutación .....	1,0 puntos
Visualización da peza .....	1,0 puntos
Isometría .....	2,0 puntos
<b>TOTAL</b> .....	<b>4,0 puntos</b>

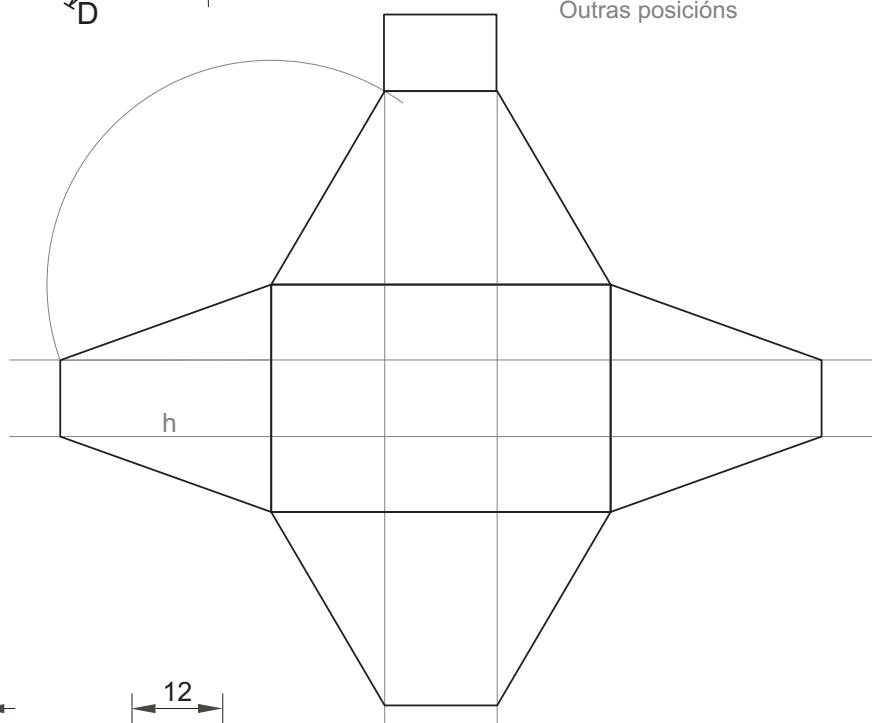
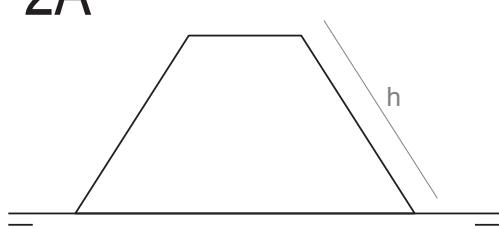
## SOLUCIÓNS CONVOCATORIA DE XUÑO

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

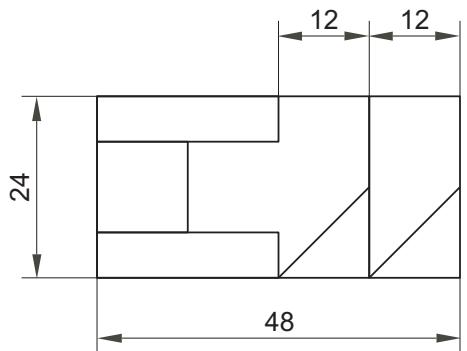
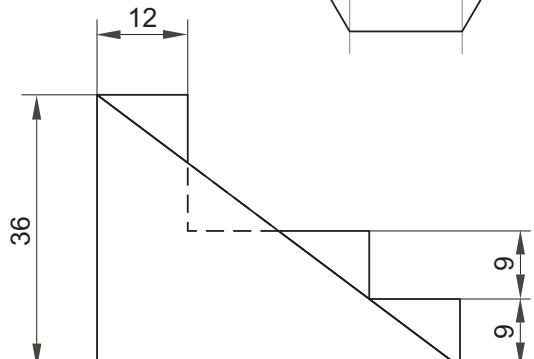
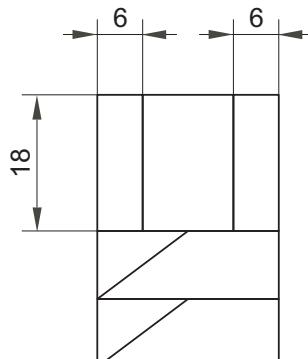
**1A**



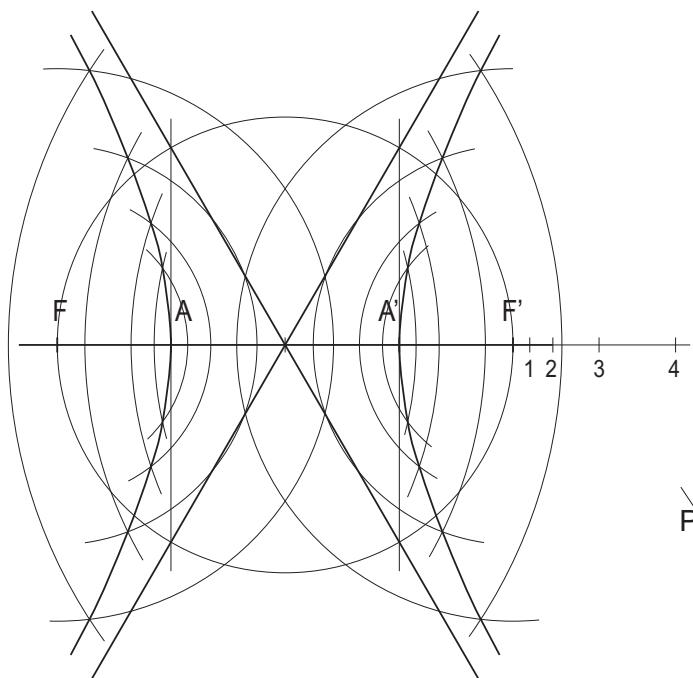
**2A**



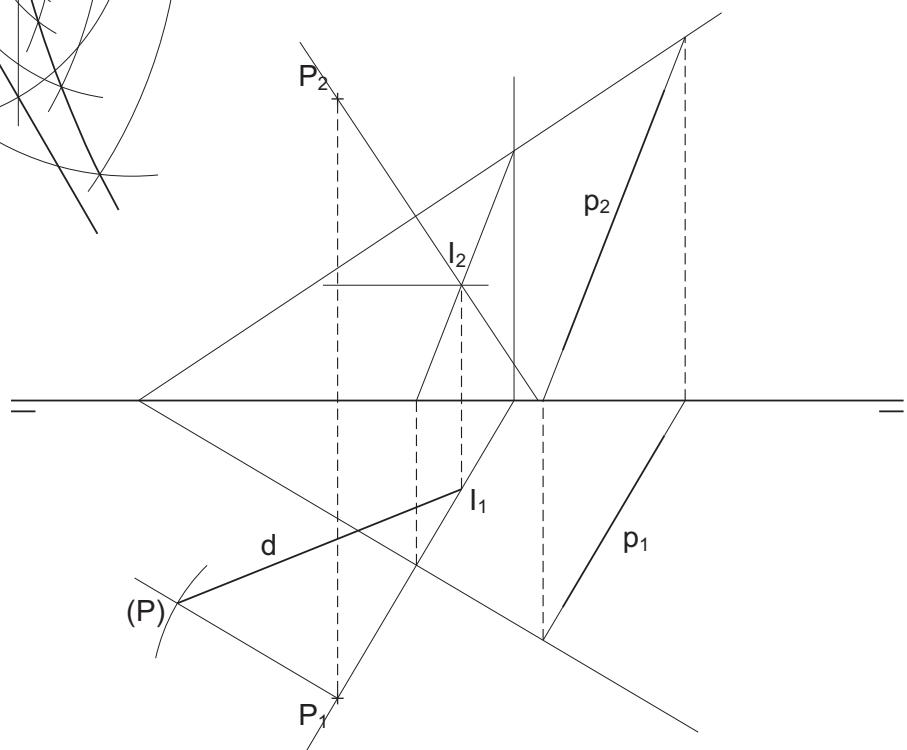
**3A**



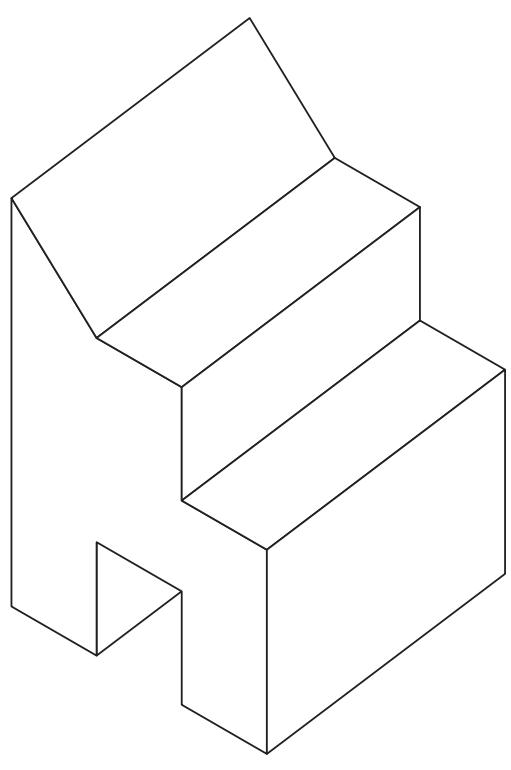
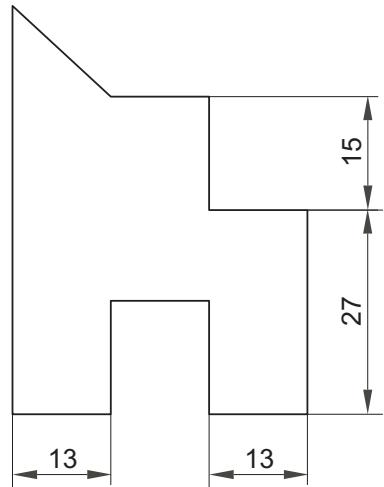
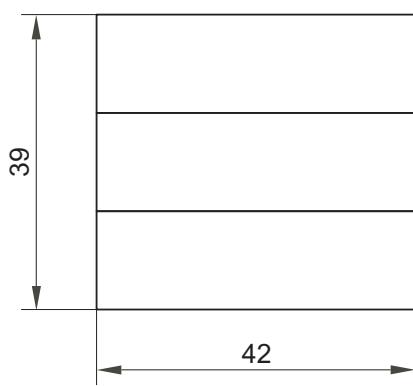
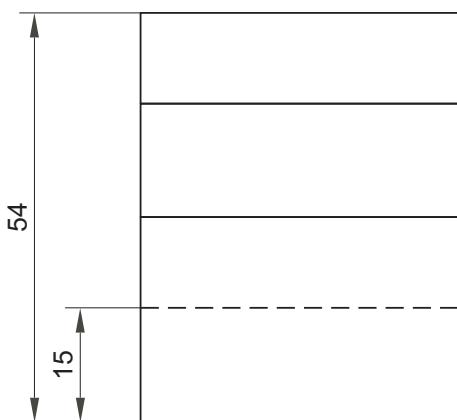
1B



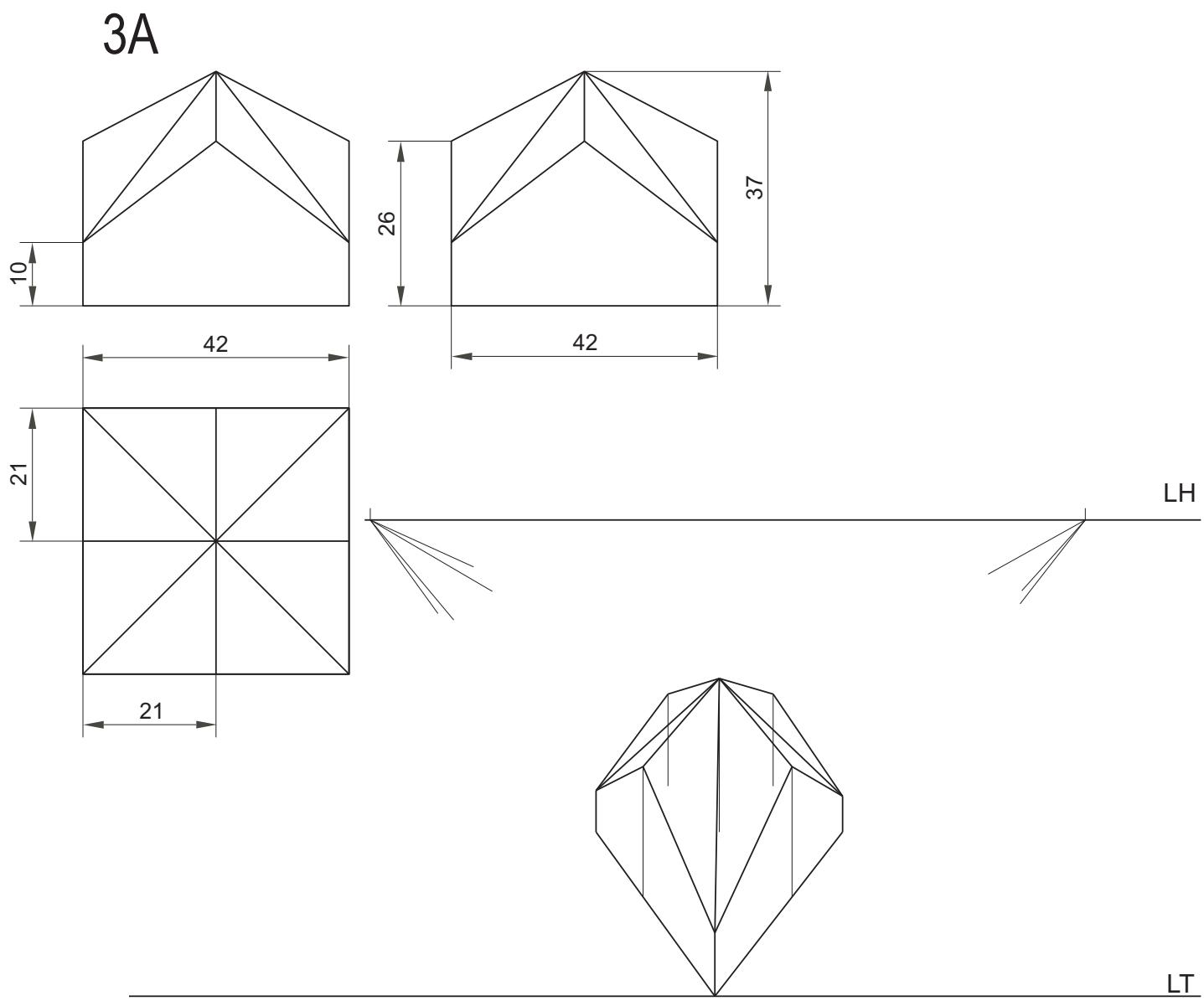
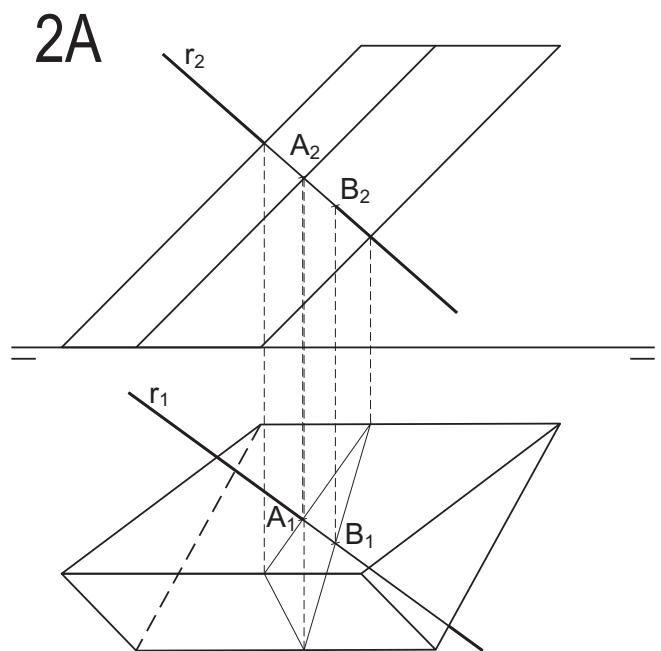
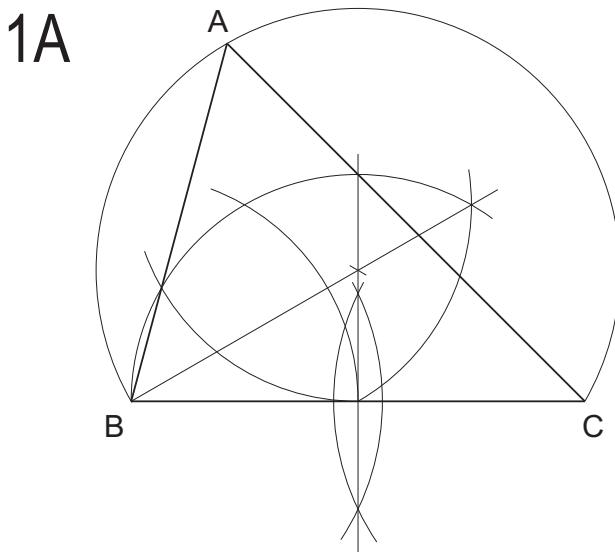
2B



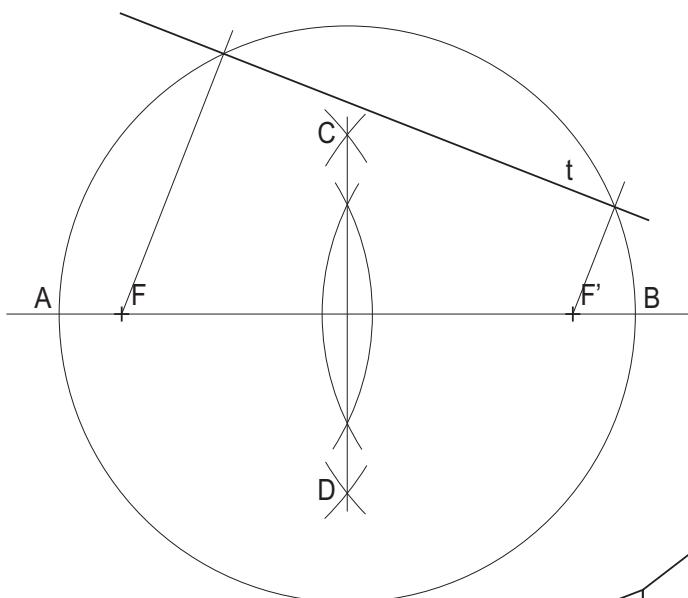
2B



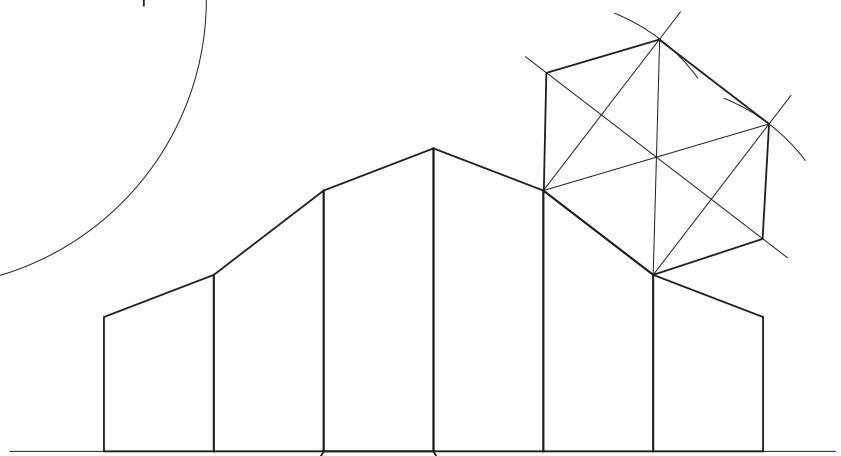
# SOLUCIÓNS CONVOCATORIA DE SETEMBRO



**1B**



**2B**



**3B**

