

### PAAU (LOXSE)

**XUÑO 2007** 

NΙ

É

Τ

Código: 23

### D Ε В

BLOQUE1 Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos. Resolver unicamente unha das cuestións do bloque. CUALIFICACIÓN: 3 puntos.

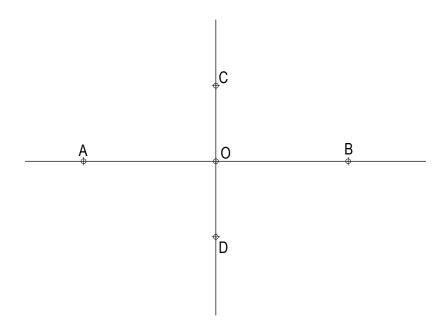
Dibuja un pentágono y un decágono regulares inscritos en una circunferencia de radio r 35 mm.

Debuxa un pentágono e un decágono regulares inscritos nunha circunferencia de raio r 35 mm.

1B

Dibuja una hipérbola conocidos sus ejes real e imaginario.

Debuxa unha hipérbola coñecidos os seus eixos real e imaxinario.

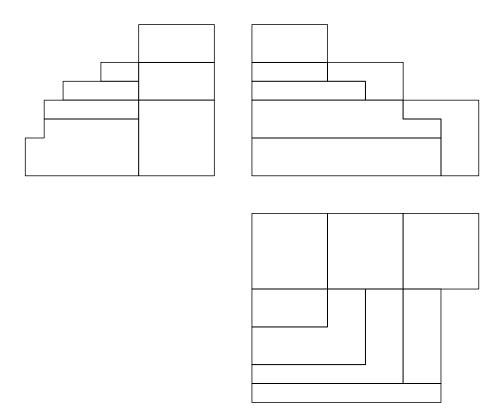


BLOQUE2
Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos.
Resolver unicamente unha das cuestións do bloque. CUALIFICACIÓN: 3 puntos.

2A

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

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



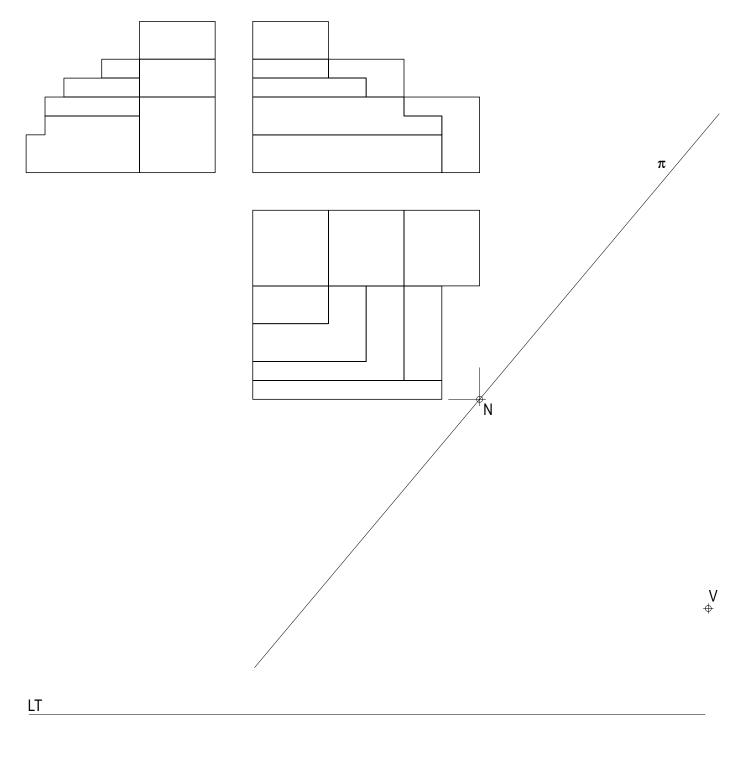
BLOQUE2 Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos. Resolver unicamente unha das cuestións do bloque. CUALIFICACIÓN: 3 puntos.



LT

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, 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 1/1.

Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxa a perspectiva liñal de plano do cadro vertical  $\pi$ dende o punto de vista V, considerando a liña de terra LT, a liña de horizonte LH e o punto N. Escala 1/1.

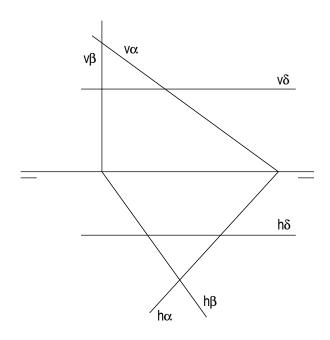


BLOQUE2 Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos. Resolver unicamente unha das cuestións do bloque. CUALIFICACIÓN: 3 puntos.

3A

Intersección de los planos  $\alpha$ ,  $\beta$  y  $\delta$ .

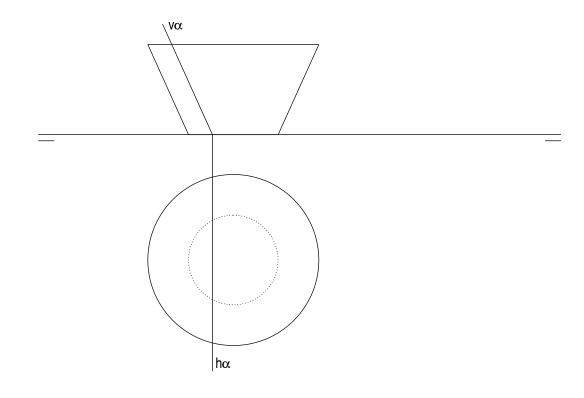
Intersección dos planos  $\alpha$ ,  $\beta$  e  $\delta$ .



3B

Dibuja en la 1ª, 2ª y 3ª proyecciones diédricas la sección que produce el plano en el tronco de cono.

Debuxa na 1ª, 2ª e 3ª proxeccións diédricas a sección que produce o plano no tronco de cono.





## PAAU (LOXSE)

Código: 23

### **SETEMBRO 2007**

### Ε ВU 0 X D

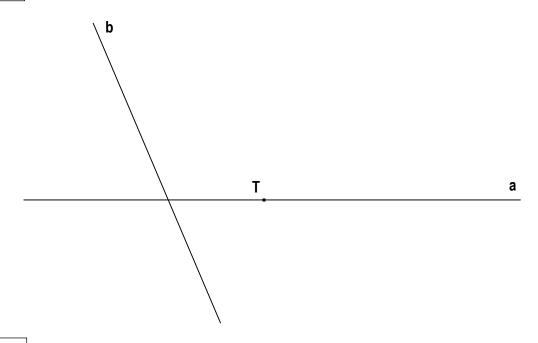
TÉCNIC 0

BLOQUE1 Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos. Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CUALIFICACIÓN: 3 puntos.

1A

Dibuja las circunferencias tangentes a las rectas a, b, que pasen por el punto T.

Debuxa as circunferencias tanxentes ás rectas a, b, que pasen polo punto T.



1B

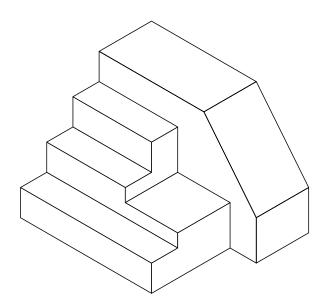
Rectifica una circunferencia de radio r 15 mm.

Rectifica unha circunferencia de raio r 15 mm.

BLOQUE2 Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos. Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CUALIFICACIÓN: 3 puntos.

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

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

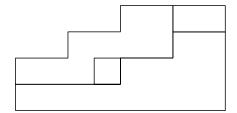


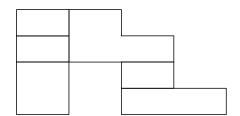
BLOQUE2 Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos. Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CUALIFICACIÓN: 3 puntos.

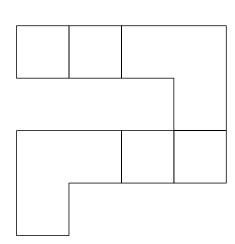
2B

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

Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxa unha isometría sen coeficentes de reducción a escala E 1/1.





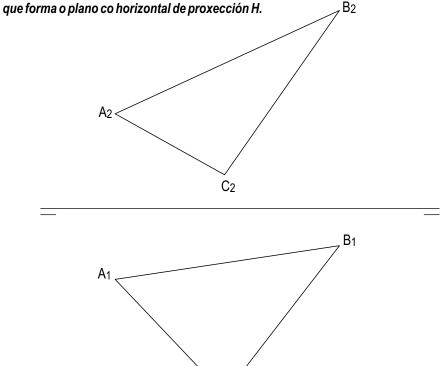


0

BLOQUE2 Resolver únicamente una de las cuestiones del bloque. CALIFICACIÓN: 3 puntos. Resolver únicamente unha das cuestións do bloque. CUALIFICACIÓN: 3 puntos.

Dado el plano ABC, dibuja, sin definir sus trazas, una recta horizontal, una frontal y el ángulo que forma el plano con el horizontal de proyección H.

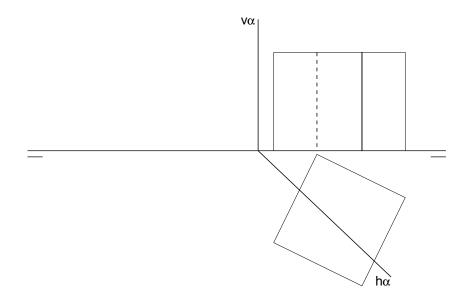
Dado o plano ABC, debuxa, sen definir as súas trazas, unha recta horizontal, unha frontal, e o ángulo



Dibuja la verdadera magnitud de la sección que el plano  $\alpha$  produce en el cubo dado.

 $C_1$ 

Debuxa a verdadeira magnitude da sección que o plano  $\alpha$  produce no cubo dado.



## Criterios de Avaliación / Corrección

### CONVOCATORIA DE XUÑO

BLOQUE 1	BLOQUE 3
BEOQUE I	BEOQUE

1A Trazado pentágono: 1,5 puntos **3A** a) Intersección de tres planos: 1,5 puntos Trazado decágono: Por cada intersección: 1,5 puntos 1,5 puntos **TOTAL** TOTAL 3,0 puntos 3,0 puntos 1B Trazados auxiliares: **3B** Proxección horizontal: 1,0 puntos 1,0 puntos Trazado da hipérbole: Proxección vertical: 2,0 puntos 1,0 puntos **TOTAL** 3,0 puntos Proxección de perfil: 1,0 puntos

**BLOQUE 2** 

2A Elección da posición: 0,5 puntos

Trazado da isometría 2,5 puntos

**TOTAL** 3,0 puntos

**2B** Determinar puntos de fuga: 0,5 puntos

Visualización 0,5 puntos

Perspectiva 2,0 puntos

**TOTAL** 3,0 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 BLOQUE 3**

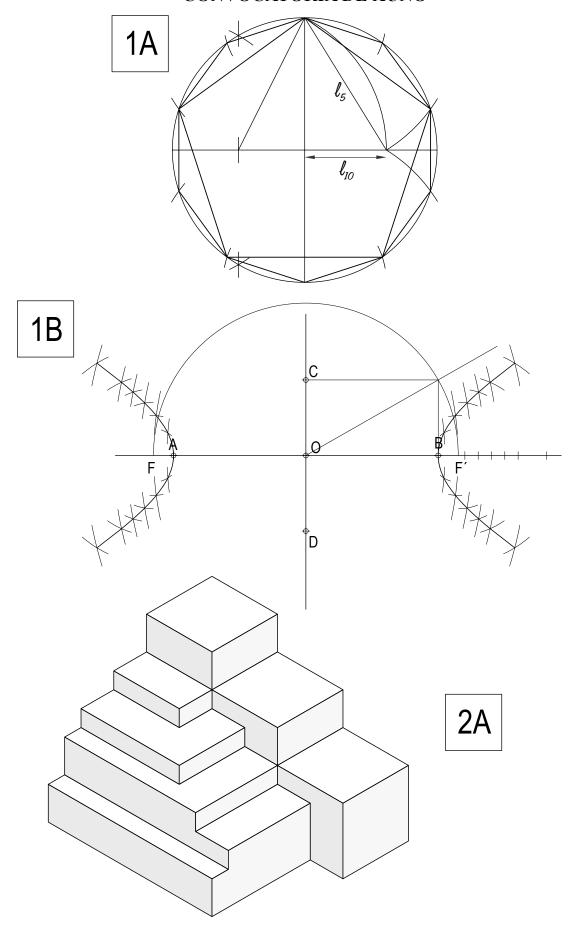
1A Determinación de centros:	1,0 puntos	<b>3A-1</b> Recta horizontal:	1,0 puntos
Trazado:	1,0 puntos	Recta frontal:	1,0 puntos
Puntos de tanxencia:	1,0 puntos	Ángulo:	1,0 puntos
TOTAL	3,0 puntos	TOTAL	3,0 puntos
1B Acotación:	1,0 puntos	3B Sección:	1,5 puntos
Proxeccións diédricas:	2,0 puntos	Verdadeira magnitude:	1,5 puntos
TOTAL	3,0 puntos	TOTAL	3,0 puntos

BLOQUE 2	
2A Acotación:	1,0 puntos
Proxeccións diédricas:	2,0 puntos
TOTAL	3,0 puntos
2B Visualización:	0,5 puntos
Isometría:	2,5 puntos
TOTAL	3,0 puntos

### PRESENTACIÓN DOS EXERCICIOS

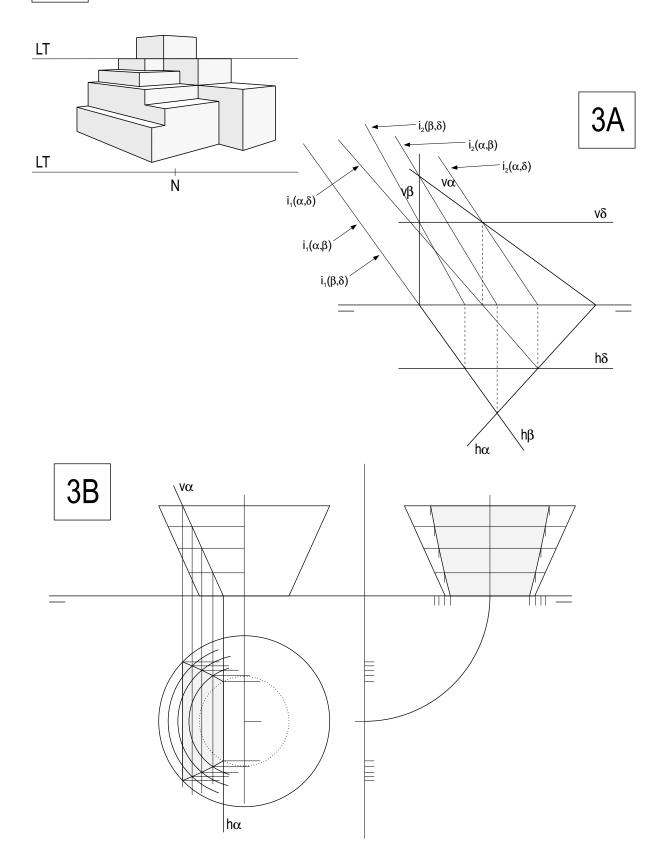
Notacións, claridade e limpeza nas liñas auxiliares (trazado fino) e na solución final (trazado groso): 1,0 puntos

## CONVOCATORIA DE XUÑO

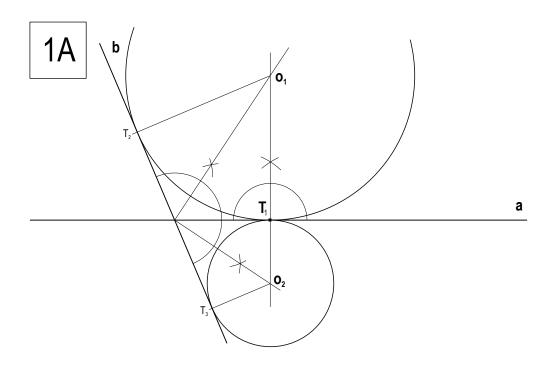


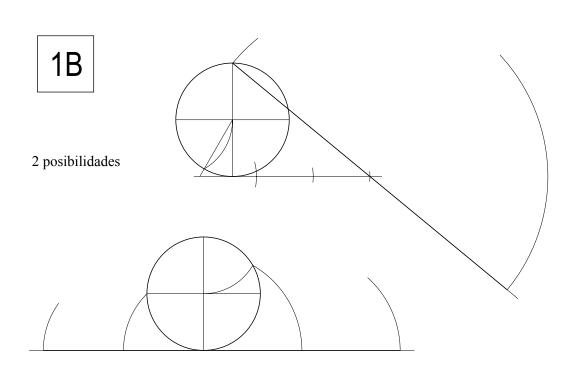
## CONVOCATORIA DE XUÑO

(Non se determina o método da perspectiva)

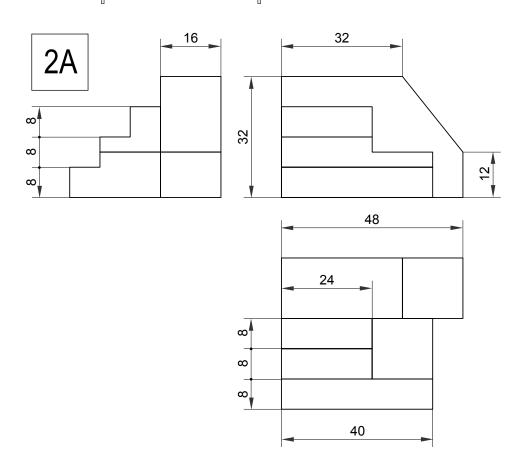


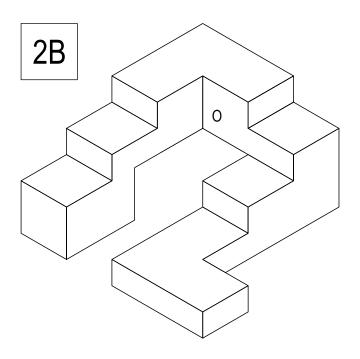
## CONVOCATORIA DE SETEMBRO





# lExemplos de resposta L'Solucións





## CONVOCATORIA DE SETEMBRO

