XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Probas de acceso a ciclos formativos de grao superior

Proba de

Debuxo técnico específico

Código

CSPE034

Poña aquí a etiqueta de control do exame

(código só en letras)

Control

Debuxo técnico específico

1. Formato da proba

Formato

- A proba consta de 20 cuestións tipo test.

Puntuación

- Puntuación: 0’50 puntos por apartado ou cuestión.

Duración

- Este exercicio terá unha duración dunha hora e media.

Materiais ou instrumentos que se poden empregar durante a proba

- Para dar a resposta correcta, deberase utilizar os instrumentos de debuxo para facer as comprobacións que se consideren necesarias.

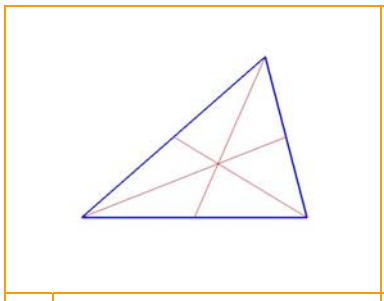
Advertencias para o alumnado

- Os exames non deben levar ningún tipo de marca nin texto que poidan identificar o candidato.

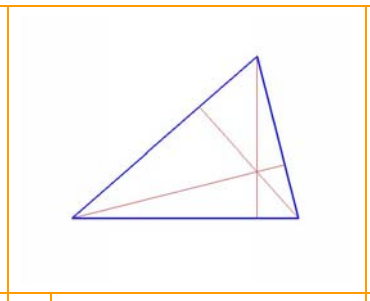
2. Exercicio

1. Cal dos tres debuxos corresponde á obtención do ortocentro do triángulo?

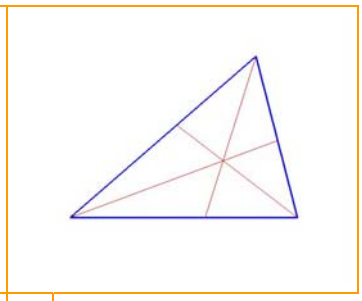
¿Cuál de los tres dibujos corresponde a la obtención del ortocentro del triángulo?



A



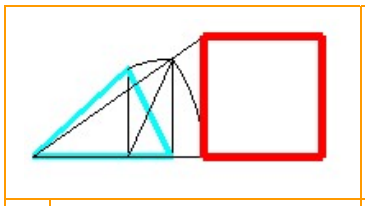
B



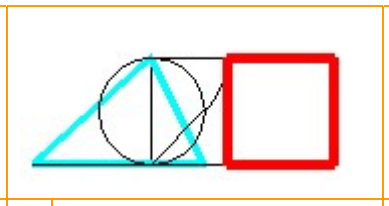
C

2. Cal é a forma correcta de obtención dun cadrado equivalente a un triángulo?

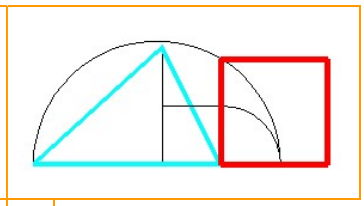
¿Cuál es la forma correcta de obtención de un cuadrado equivalente a un triángulo?



A



B



C

3. Onde se atopa o centro dunha circunferencia que pasa por un punto exterior P e é tanxente a unha recta nun punto T?

¿Dónde se encuentra el centro de una circunferencia que pasa por un punto exterior P y es tangente a una recta en un punto T?

No punto de corte da mediatriz do segmento determinado por ambos os puntos coa perpendicular á recta no punto de tanxencia. *En el punto de corte de la mediatriz del segmento determinado por ambos puntos con la perpendicular a la recta en el punto de tangencia.*	No punto de corte da paralela á recta trazada por P e a perpendicular tra-zada por T. *En el punto de corte de la paralela a la recta trazada por P y la perpendicular trazada por T.*	No punto de corte da mediatriz do segmento determinado por ambos os puntos coa paralela á recta trazada por P. *En el punto de corte de la mediatriz del segmento determinado por ambos puntos con la paralela a la recta trazada por P.*
A	B	C

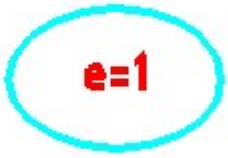
4. Cal das tres afirmacións non é correcta?

¿Cuál de las tres afirmaciones no es correcta?

Os puntos de tanxencia entre dúas circunferencias están na liña que une os seus centros. *Los puntos de tangencia entre dos circunferencias están en la línea que une sus centros*	Os centros das infinitas circunferencias de raio R que pasan por un punto P están nunha circunferencia de centro P e raio R *Los centros de las infinitas circunferencias de radio P que pasan por un punto P están en una circunferencia de centro P y radio R.*	Os infinitos centros das circunferencias de raio R tanxentes a unha recta están nunha perpendicular á recta no punto medio, a unha distancia R. *Los infinitos centros de las circunferencias de radio R tangentes a una recta están en una perpendicular a la recta en su punto medio, a una distancia R.*
A	B	C

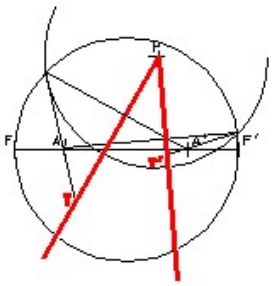
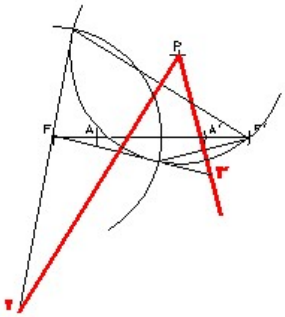
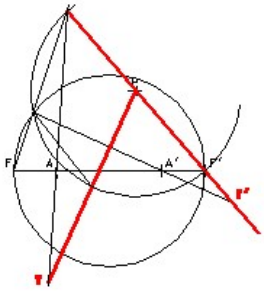
5. Sabendo que a excentricidade dunha cónica se define como a relación constante entre a distancia dun punto da cónica a un foco e á directriz correspondente, cal é o valor da excentricidade da elipse?

Sabiendo que la excentricidad de una cónica se define como la relación constante de distancias de un punto de la cónica a un foco y a la directriz correspondiente, ¿cuál es el valor de la excentricidad de la elipse?

		
A	B	C

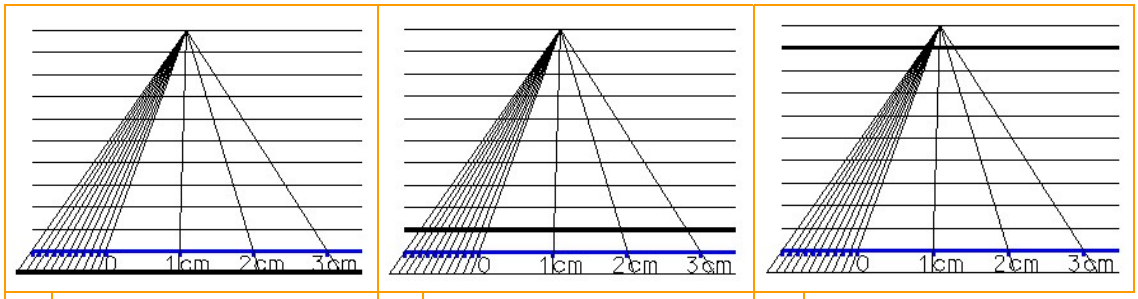
6. Cal é o debuxo que corresponde á obtención correcta das tanxentes á hipérbole, desde un punto exterior P?

¿Cuál es el dibujo que corresponde a la obtención correcta de las tangentes de la hipérbola, desde un punto exterior P?

		
A	B	C

7. Cal é o debuxo en que está representada correctamente a liña que corresponde á escala 11:10 no triángulo universal de escalas?

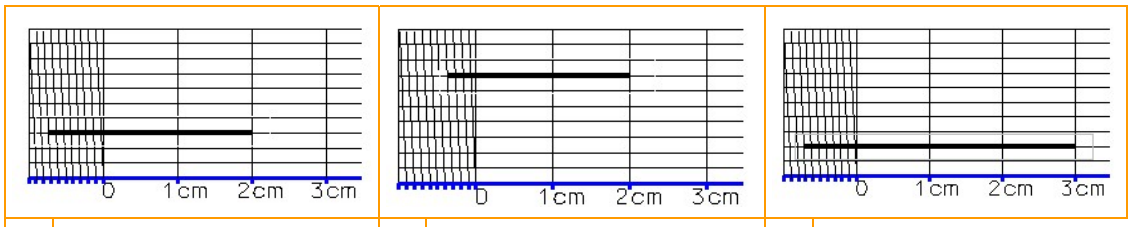
¿Cuál es el dibujo en el que está representada correctamente la línea que corresponde a la escala 11:10 en el triángulo universal de escalas?



A B C

8. Cal é o debuxo en que se representa correctamente o segmento de dimensión 3,72 cm sobre a escala de transversais?

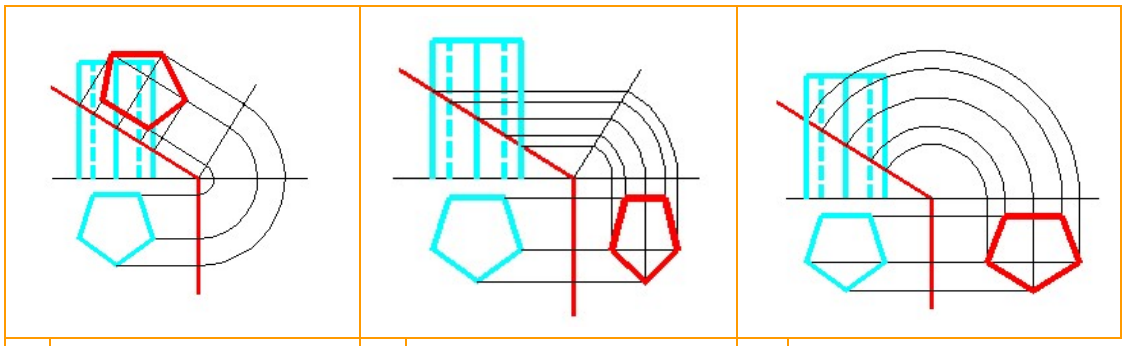
¿Cuál es el dibujo en el que se representa correctamente el segmento de dimensión 3,72 cm sobre la escala de transversales?



A B C

9. Cal é o debuxo que non representa correctamente a verdadeira magnitude dun prisma recto pentagonal cortado por un plano oblicuo?

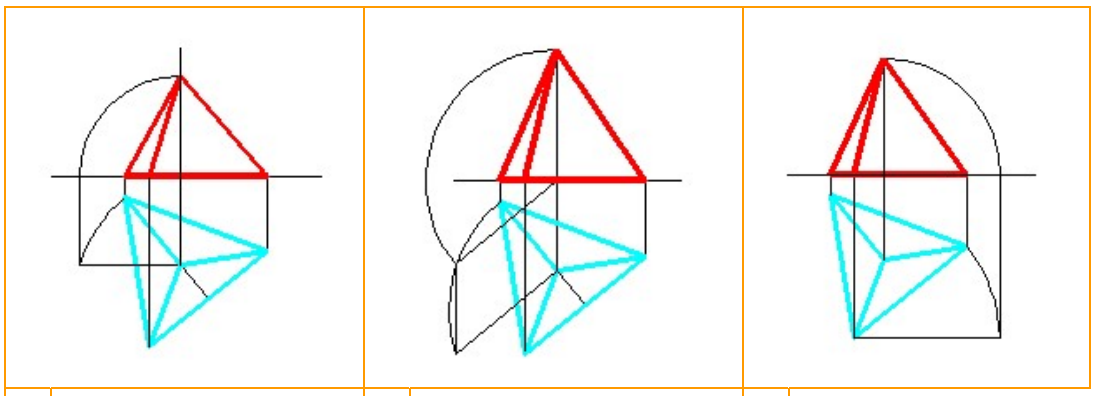
¿Cuál es el dibujo que no representa correctamente la verdadera magnitud de un prisma recto pentagonal cortado por un plano oblicuo?



A B C

10. Cal é o debuxo que representa correctamente a planta e alzado dun tetraedro regular?

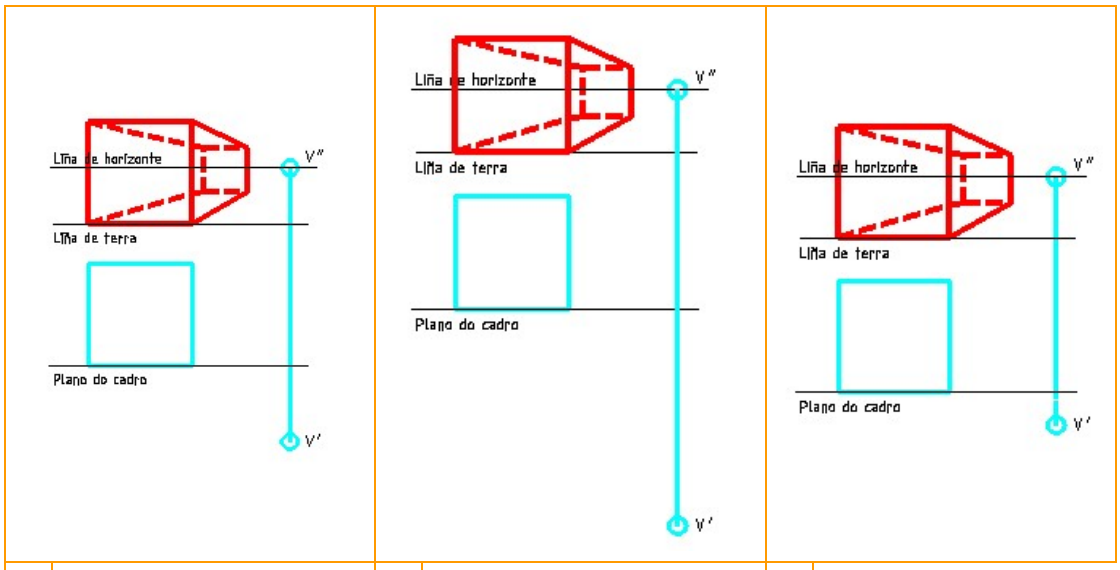
¿Cuál es el dibujo que representa correctamente la planta y el alzado de un tetraedro regular?



A B C

11. Cal é a correcta perspectiva cónica do paralelepípedo correspondente á distancia de visión representada como dato?

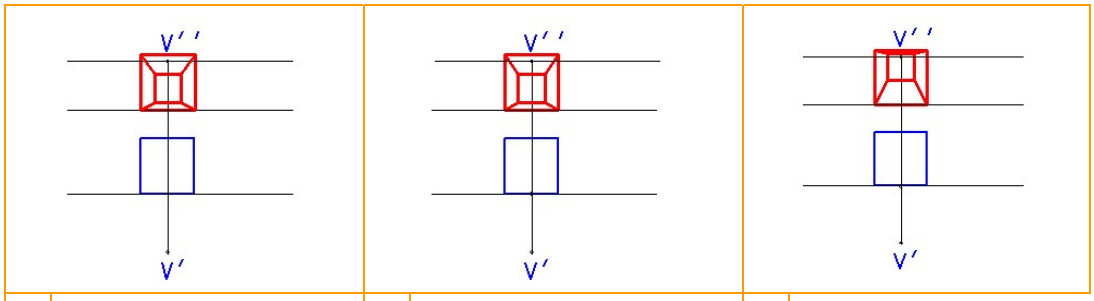
¿Cuál es la correcta perspectiva cónica del paralelepípedo correspondente a la distancia de visión representada como dato?



A B C

12. Cal é a correcta perspectiva cónica do paralelepípedo correspondente á altura de visión representada como dato?

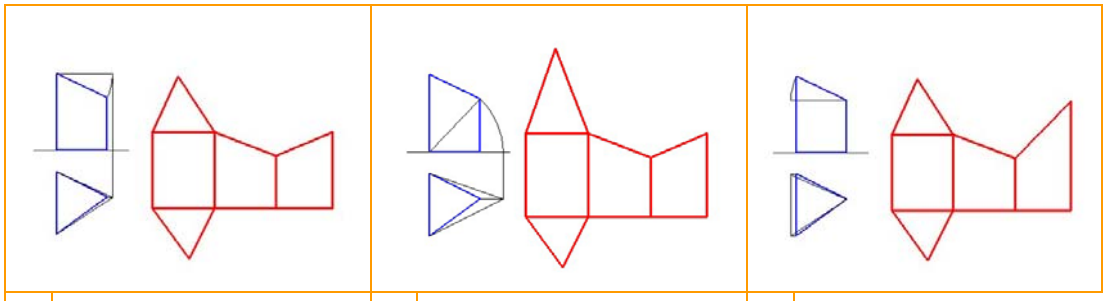
¿Cuál es la correcta perspectiva cónica del paralelepípedo correspondiente a la altura de visión representada como dato?



A B C

13. Cal é o debuxo que corresponde ao correcto desenvolvemento do prisma recto triangular truncado representado como dato?

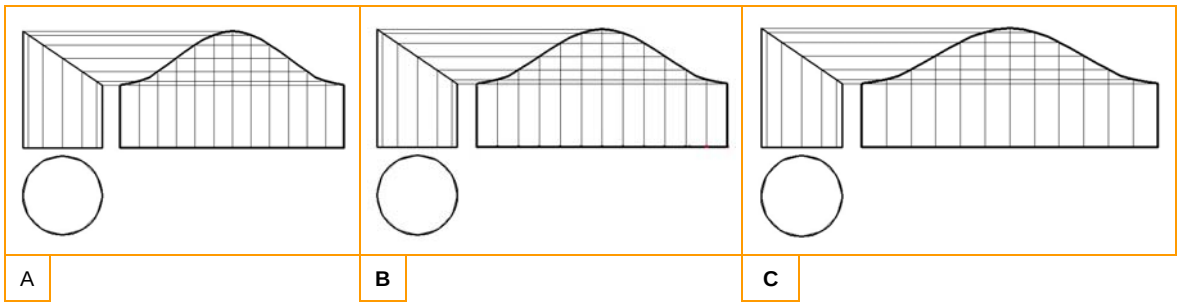
¿Cuál es el dibujo que corresponde al correcto desarrollo del prisma recto triangular truncado representado como dato?



A B C

14. Cal é o correcto desenvolvemento do cilindro recto truncado representado no debuxo?

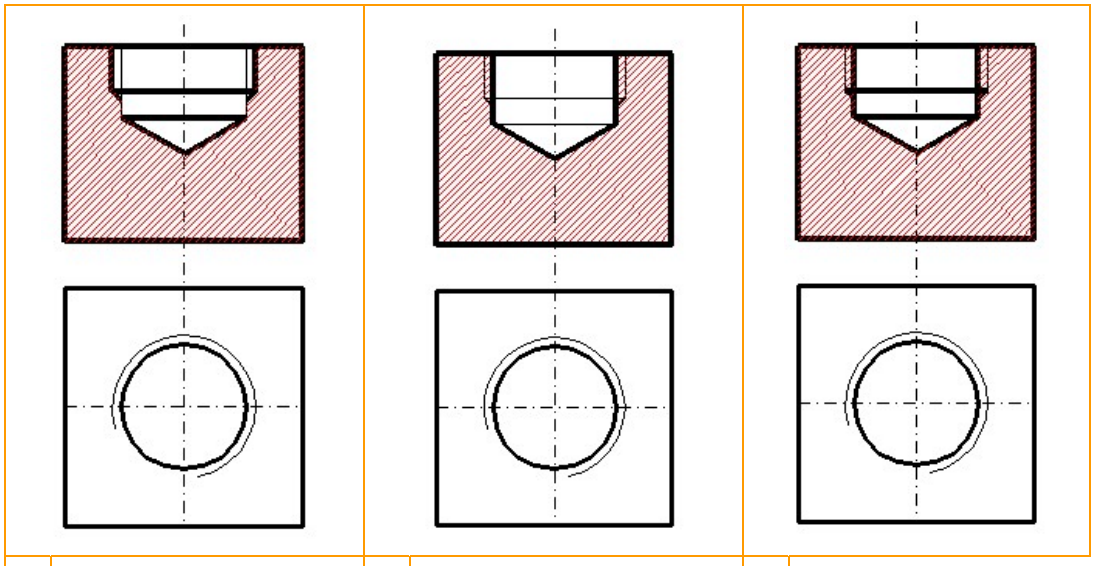
¿Cuál es el correcto desarrollo del cilindro recto truncado representado en el dibujo?



A B C

15. Cal é a representación correcta da rosca interior dun burato cego roscado?

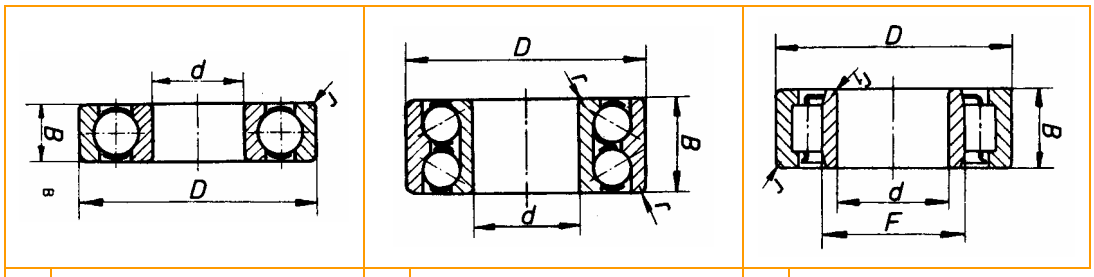
¿Cuál es la representación correcta de la rosca interior de un agujero ciego roscado?



A | B | C

16. Cal dos tres debuxos corresponde á representación gráfica dun rodamento de roletes cilíndricos?

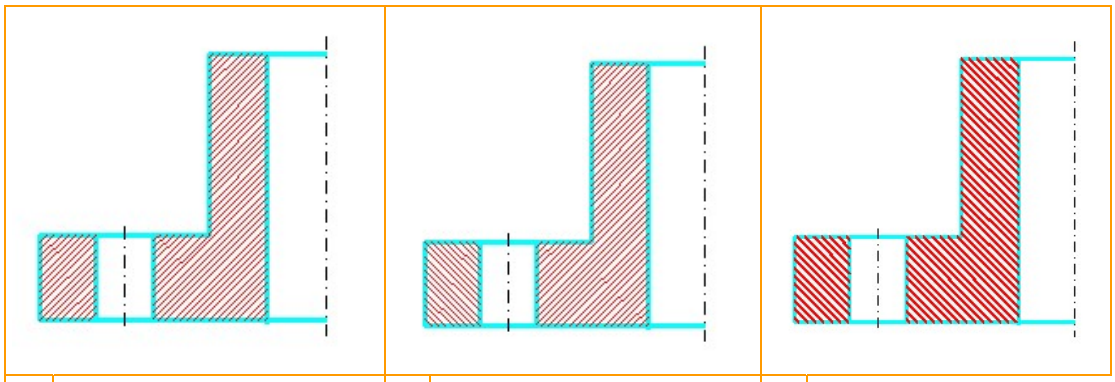
¿Cuál de los tres dibujos corresponde a la representación gráfica de un rodamiento de rodillos cilíndricos?



A | B | C

17. Cal é o correcto raiado da semisección representada nos debuxos?

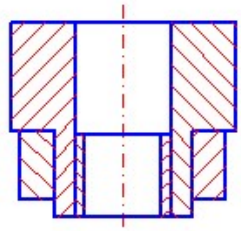
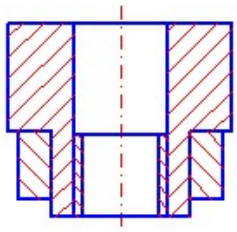
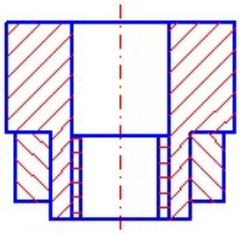
¿Cuál es el correcto rayado de la semisección representada en los dibujos?



A | B | C

18. Cal é a representación correcta do raiado neste debuxo en corte da unión de tres pezas montadas?

¿Cuál es la representación correcta del rayado de este dibujo en corte de la unión de tres piezas montadas?

		
A	B	C

19. Se tivese que facer a representación do terreo dunha zona montañosa, que sistema de representación sería o máis idóneo?

Si tuviese que hacer la representación del terreno de una zona montañosa, ¿qué sistema de representación sería el más idóneo?

Sistema diédrico *Sistema diédrico*	Sistema de perspectiva cabaleira *Sistema de perspectiva caballera*	Sistema de planos acotados *Sistema de planos acotados*
A	B	C

20. E se tivese que indicar o xeito de montaxe dun mecanismo formado por varias pezas?

¿Y si tuviese que indicar la forma de montaje de un mecanismo formado por varias piezas?

Sistema axonométrico *Sistema axonométrico*	Perspectiva cónica oblicua *Perspectiva cónica oblicua*	Sistema de planos acotados *Sistema de planos acotados*
A	B	C

3. Solución para as preguntas tipo test

Nº	A	B	C	
1		X		
2			X	
3	X			
4			X	
5	X			
6		X		
7	X			
8			X	
9		X		
10		X		
11	X			
12			X	
13	X			
14		X		
15			X	
16			X	
17	X			
18		X		
19			X	
20	X			

Nº de respostas correctas (C)	
Nº de respostas incorrectas (Z)	
Puntuación total = C x 0'5 – Z x 0'125	

Nas preguntas de test, por cada resposta incorrecta descontaranse 0’125 puntos. As respostas en branco non descontarán puntuación.