XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
"O FSE inviste no teu futuro"

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

CSPEB01

Probas de acceso a ciclos formativos de grao superior

Debuxo técnico

Debuxo técnico

1. Formato da proba

Formato

- A proba constará de vinte cuestións tipo test.
- As cuestións tipo test teñen tres posibles respostas, das que soamente unha é correcta.

Puntuación

- Puntuación: 0.5 puntos por cuestión tipo test correctamente contestada.
- Cada cuestión tipo test incorrecta restará 0.125 puntos.
- As respostas en branco non descontarán puntuación.

Materiais e 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.

Duración

- Este exercicio terá unha duración máxima de: 60 minutos.

2. Exercicio

1. Unha peza pódese representar nun debuxo por medio das súas seis vistas, pero a primeira e máis importante delas é:

Una pieza se puede representar en un dibujo por medio de sus seis vistas, pero la primera y más importante de ellas es:

A Planta.

B Alzado.

C Perfil.

2. Desde o punto de vista xeométrico as mans son:

Desde el punto de vista geométrico las manos son:

A Simétricas.

B Idénticas.

C Semellantes.
Semejantes.

3. 1:2, 1:5, 1:10... son:

1:2, 1:5, 1:10… son:

A Escalas de redución.
Escalas de reducción.

B Escalas gráficas.
Escalas gráficas.

C Escalas transversais.
Escalas trasversales.

4. Lugar xeométrico é:

Lugar geométrico es:

A Conxunto de puntos que teñen unha mesma dirección e un mesmo sentido.
Conjunto de puntos que tienen una misma dirección y un mismo sentido.

B Conxunto de puntos que equidistan de outro chamado centro xeométrico.
Conjunto de puntos que equidistan de otro llamado centro geométrico.

C Conxunto de puntos que comparten unha mesma propiedade xeométrica.
Conjunto de puntos que comparten una misma propiedad geométrica.

5. É unha curva cónica dexenerada:

Es una curva cónica degenerada:

A Circunferencia.
B Punto.
C Elipse.

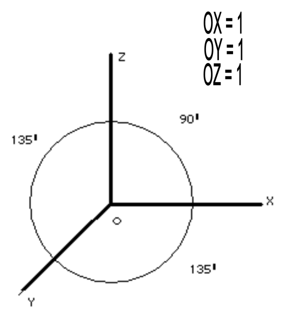
6. Sumando ángulos dun escuadro e un cartabón pódese obter un ángulo de:

Sumando ángulos de una escuadra y un cartabón se puede obtener un ángulo de:

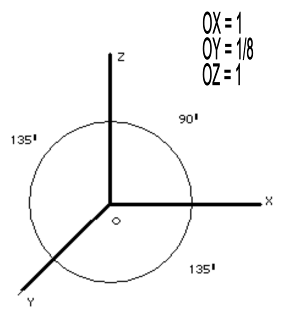
125º	150º	170º
A	B	C

7. Cal das seguintes imaxes é correcta para a representación dunha perspectiva cabaleira normalizada?

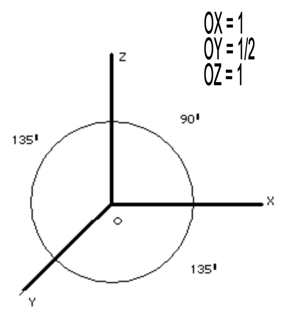
¿Cuál de las siguientes imágenes es correcta para la representación de una perspectiva caballera normalizada?



A



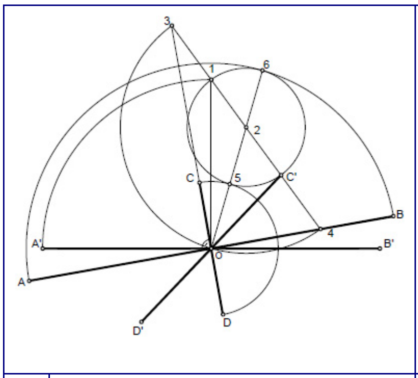
B

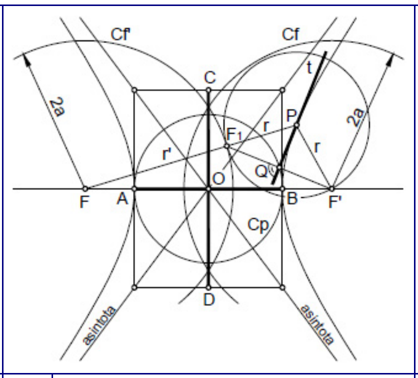


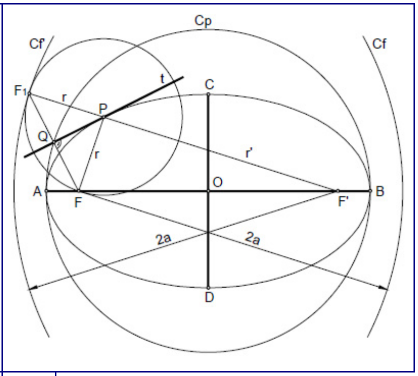
C

8. Todos os seguintes exercicios están relacionados coa elipse, excepto:

Todos los siguientes ejercicios están relacionados con la elipse, excepto:







A	B	C

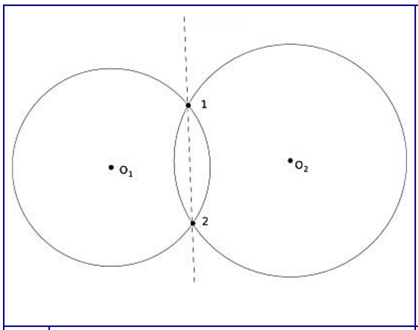
9. No sistema diédrico a perpendicularidade pódese apreciar a simple vista (sen cálculos) entre:

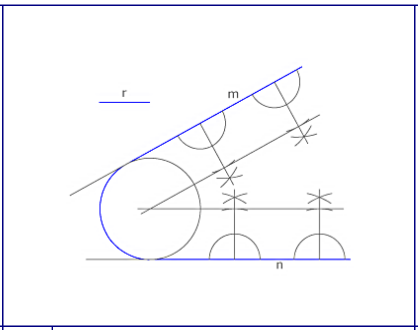
En el sistema diédrico la perpendicularidad se puede apreciar a simple vista (sin cálculos) entre:

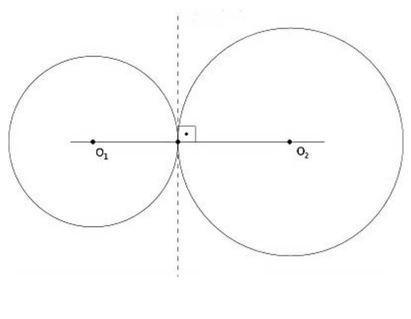
recta - recta	plano - plano	recta - plano
A	B	C

10. Cal dos seguintes debuxos determina un enlace?

¿Cuál de los siguientes dibujos determina un enlace?







A	B	C

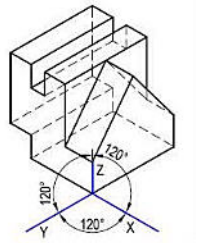
11. Todas as seguintes ecuacións relaciónanse coa media proporcional de dous segmentos, **excepto**:

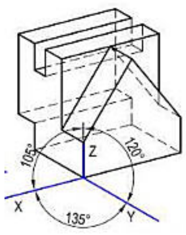
Todas las siguientes ecuaciones se relacionan con el medio proporcional de dos segmentos, ***excepto****:*

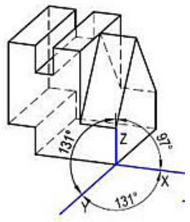
$a / x = x / b$	$a / b = b / x$	$a \cdot b = x^2$
A	B	C

12. Cal das seguintes figuras está representada empregando un sistema axonométrico dimétrico?

¿Cuál de las siguientes figuras está representada empleando un sistema axonométrico dimétrico?







A	B	C

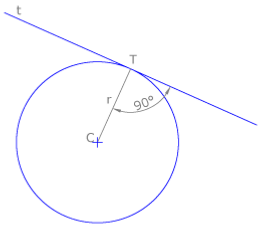
13. No sistema diédrico, o 2º bisector atravesa os seguintes cuadrantes:

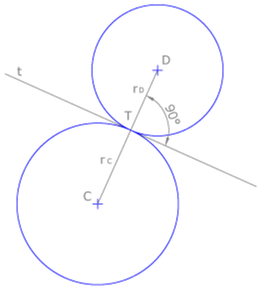
En el sistema diédrico, el 2º bisector atraviesa los siguientes cuadrantes:

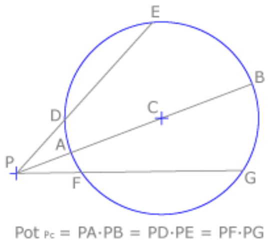
4º - 2º	**1º - 3º**	**3º - 4º**
A	B	C

14. En cal destas representacións se calcula o eixe radical?

¿En cuál de estas representaciones se calcula el eje radical?



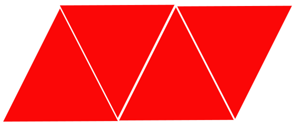
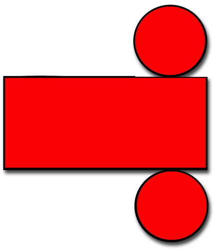
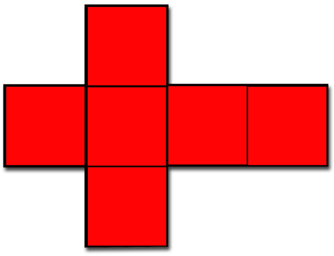




A	B	C

15. Cal destes desenvolvementos se corresponde cun tetraedro regular?

¿Cuál de estos desarrollos se corresponde con un tetraedro regular?

		
A	B	C

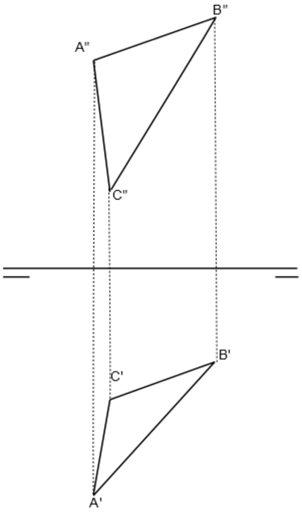
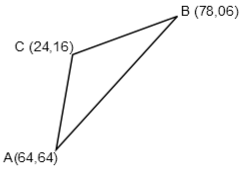
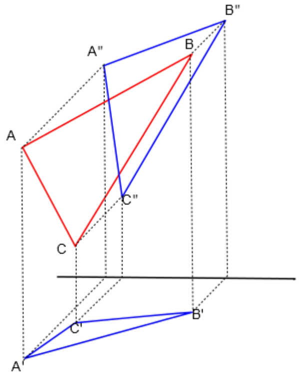
16. Un punto P calquera pertence a un plano α cando existe:

Un punto P cualquiera pertenece a un plano α cuando existe:

$P \in r$ **e** $r \in \alpha$	$P \in \alpha$ **e** $\alpha \in r$	$P \in r$ **e** $P \in \alpha$
$P \in r$ **y** $r \in \alpha$	$P \in \alpha$ **y** $\alpha \in r$	$P \in r$ **y** $P \in \alpha$
A	B	C

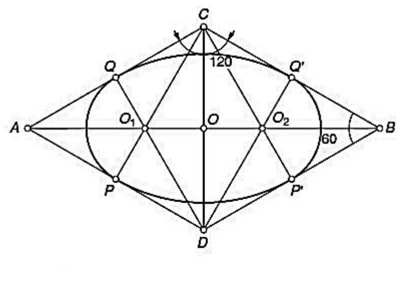
17. Cal destes esquemas se corresponde cun sistema de proxección cilíndrico ortogonal?

¿Cuál de estos esquemas se corresponde con un sistema de proyección cilíndrico ortogonal?

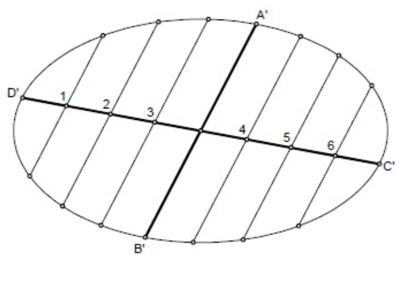
		
A	B	C

18. Cal das seguintes figuras representa a construción dun óvalo isométrico?

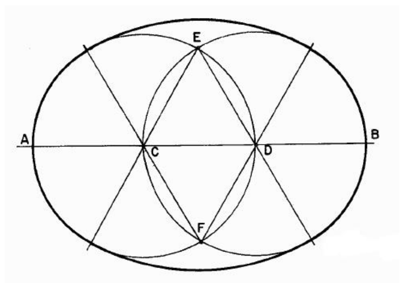
¿Cuál de las siguientes figuras representa la construcción de un óvalo isométrico?



A



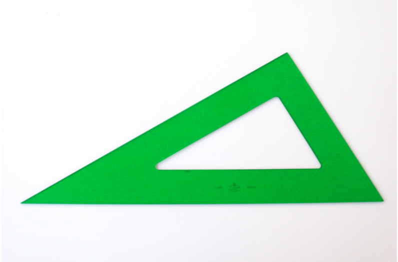
B



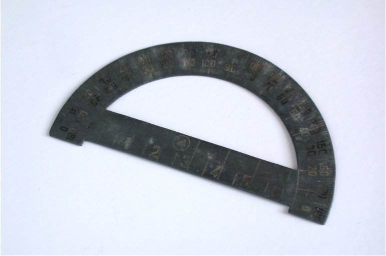
C

19. Cal destes instrumentos de debuxo é o escuadro?

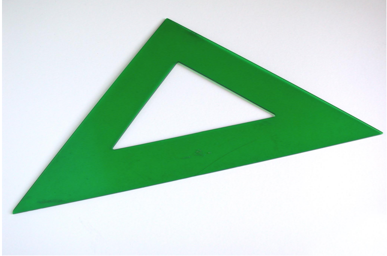
¿Cuál de estos instrumentos de dibujo es la escuadra?



A



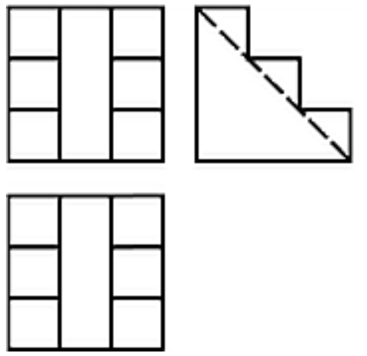
B



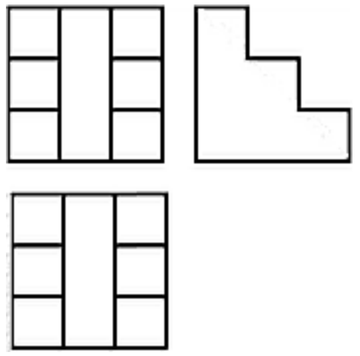
C

20. Cales destas vistas son as correctas nun sistema europeo normalizado?

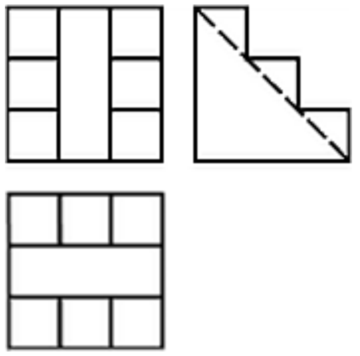
¿Cuáles de estas vistas son las correctas en un sistema europeo normalizado?



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 do test = 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.