



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

---

Probas de acceso a ciclos formativos de grao superior

CSPEB01

# 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 poderanse 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. Todas estas cevianas están relacionadas cos seus respectivos centros, excepto:

*Todas estas cevianas están relacionadas con sus centros respectivos, excepto:*

- A** Mediana - Baricentro.
- B** Bisectriz - Incentro.
- C** Mediatrix - Ortocentro.

2. Cal das seguintes NON toca a circunferencia en dous puntos?

*¿Cuál de las siguientes NO toca la circunferencia en dos puntos?*

- A** Corda.  
*Cuerda.*
- B** Tanxente.  
*Tangente.*
- C** Secante.  
*Secante.*

3. "A diferenza da distancia entre un punto calquera da curva a dous puntos fixos é constante e igual ao eixo real desta", corresponde á definición de:

*"La diferencia de la distancia entre un punto cualquiera de la curva a dos puntos fijos es constante e igual al eje real de la misma", corresponde a la definición de:*

- A** Hipérbole.  
*Hipérbola.*
- B** Parábola.  
*Parábola.*
- C** Elipse.  
*Elipse.*

4. Defínese como eixe radical de dúas circunferencias:

*Se define como eje radical de dos circunferencias:*

- A** O punto que ten a mesma potencia respecto ás dúas circunferencias.  
*El punto que tiene la misma potencia respecto a las dos circunferencias.*
- B** O conxunto de puntos de igual potencia para as dúas circunferencias.  
*El conjunto de puntos de igual potencia para las dos circunferencias.*
- C** O eixe que une os centros das dúas circunferencias.  
*El eje que une los centros de las dos circunferencias.*



**5. Unha voluta é :**

*Una voluta es:*

**A** Unha curva plana descrita por un punto que dá voltas arredor doutro punto afastándose del.

*Una curva plana descrita por un punto que da vueltas alrededor de otro punto alejándose de él.*

**B** Unha curva que describe un punto dunha ruleta cando roda por dentro doutra circunferencia.

*La curva que describe un punto de una ruleta cuando rueda por dentro de otra circunferencia.*

**C** Unha curva composta por arcos de circunferencia tanxentes entre si e cuxos centros son os vértices dun polígono chamado núcleo.

*Una curva compuesta por arcos de circunferencia tangentes entre sí y cuyos centros son los vértices de un polígono llamado núcleo.*

**6. Cal das seguintes gráficas propón un coeficiente de redución no eixe OY no que a deformación típica da perspectiva cabaleira sexa, por convención, máis agradable á vista?**

*¿Cuál de las siguientes gráficas propone un coeficiente de reducir en el eje OY en el que la deformación típica de la perspectiva caballera sea, por convención, más agradable a la vista?*

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>

**7. Cal das seguintes imaxes se corresponde coa correcta representación dun corte no sistema de vistas diédricas?**

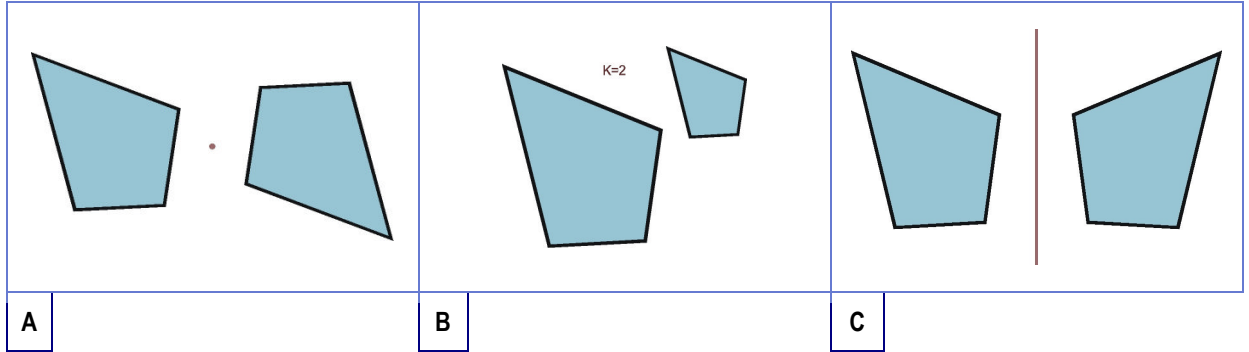
*¿Cuál de las siguientes imágenes se corresponde con la correcta representación de un corte en el sistema de vistas diédricas?*

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>



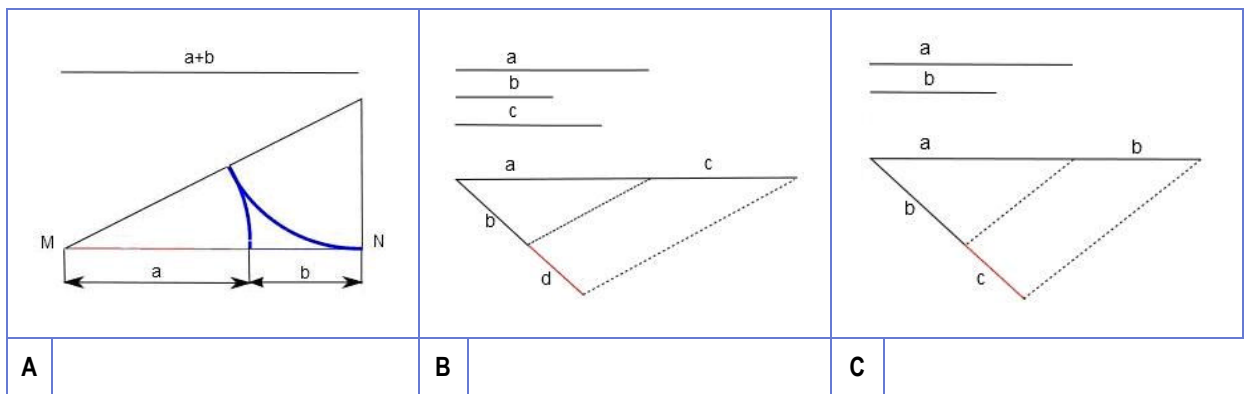
**11. Cal das seguintes transformacións se corresponde cunha homotecia?**

*¿Cuál de las siguientes transformaciones se corresponde con una homotecia?*



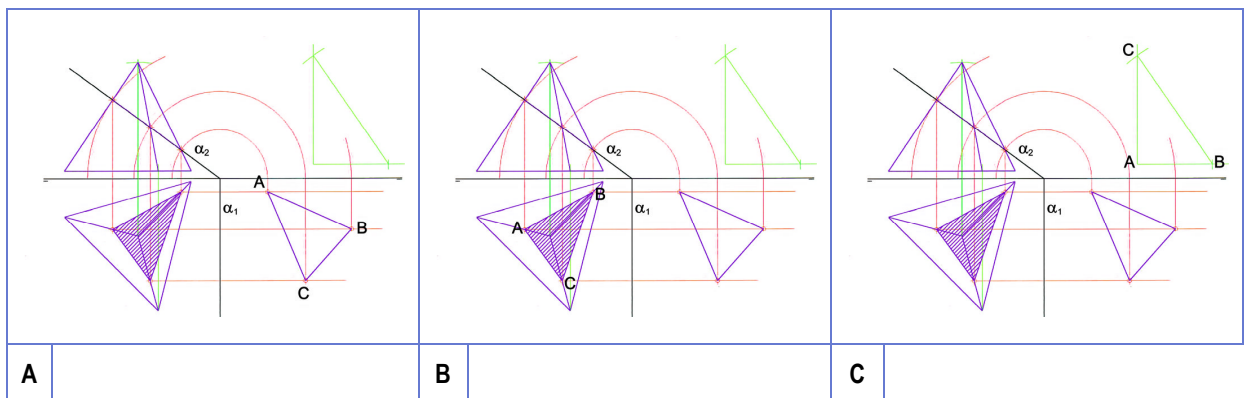
**12. Cal das tres seguintes representacións corresponde co cálculo da proporción áurea?**

*¿Cuál de las siguientes representaciones corresponde con el cálculo de la proporción áurea?*



**13. Dadas as seguintes proxeccións diédricas dun tetraedro regular, en cal delas o triángulo ABC é a verdadeira magnitude e forma da sección que produce o plano  $\alpha$ ?**

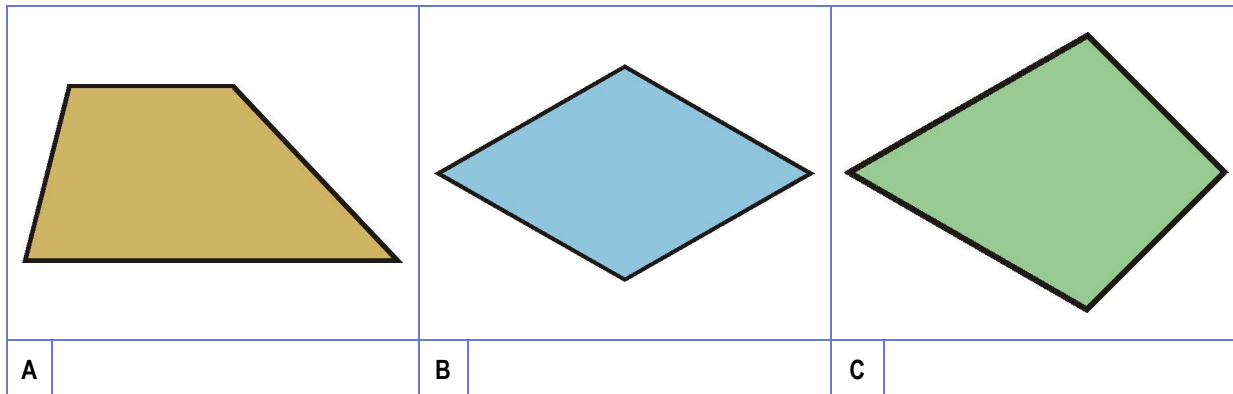
*Dadas las siguientes proyecciones diédricas de un tetraedro regular, ¿en cuál de ellas el triángulo ABC es la verdadera magnitud y forma de la sección que produce el plano  $\alpha$ ?*





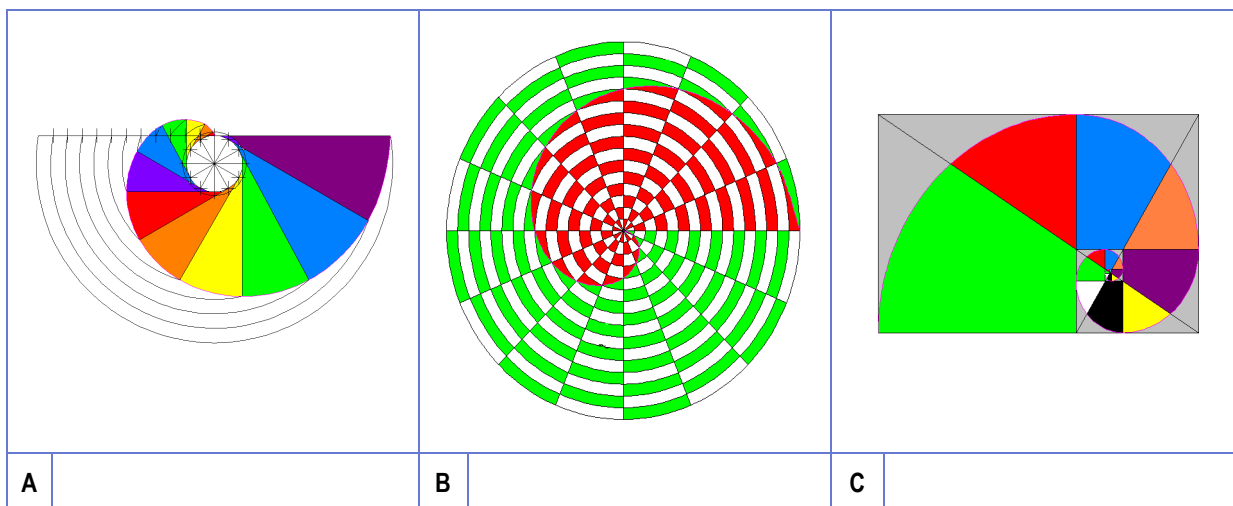
14. Cal dos seguintes cuadriláteros coincide coa definición de trapezoide?

¿Cuál de los siguientes cuadriláteros coincide con la definición de trapezoide?



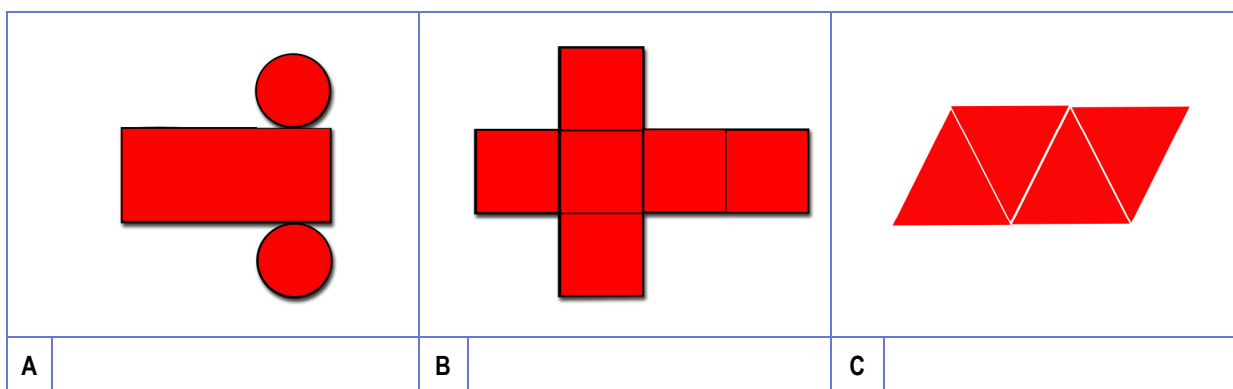
15. Cal dos seguintes deseños se corresponde coa definición da espiral de Arquímedes?

¿Cuál de los siguientes diseños se corresponde con la definición de la espiral de Arquímedes?



16. Todos os seguintes desenvolvementos pertencen a sólidos platónicos, excepto un, cal?

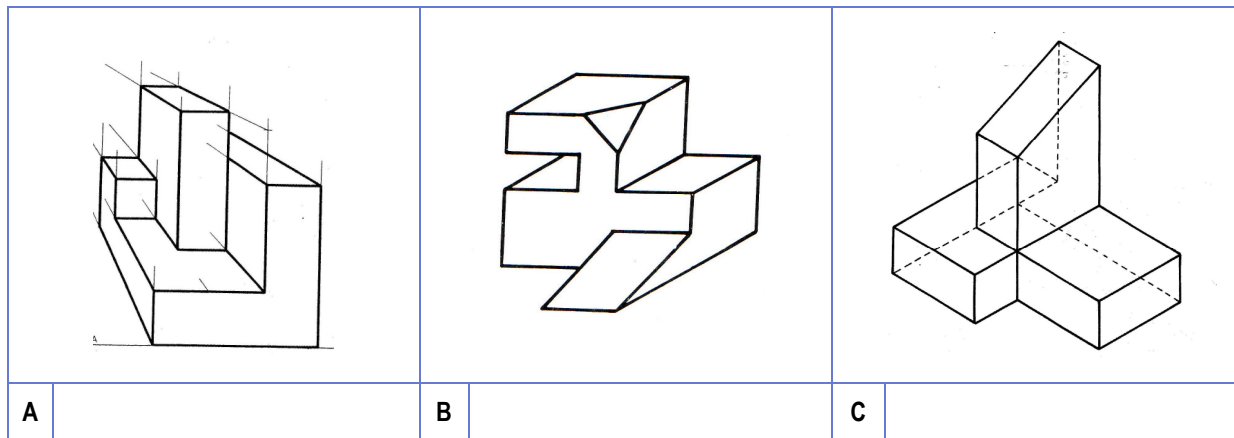
Todos los siguientes desarrollos pertenecen a sólidos platónicos, excepto uno, ¿cuál?





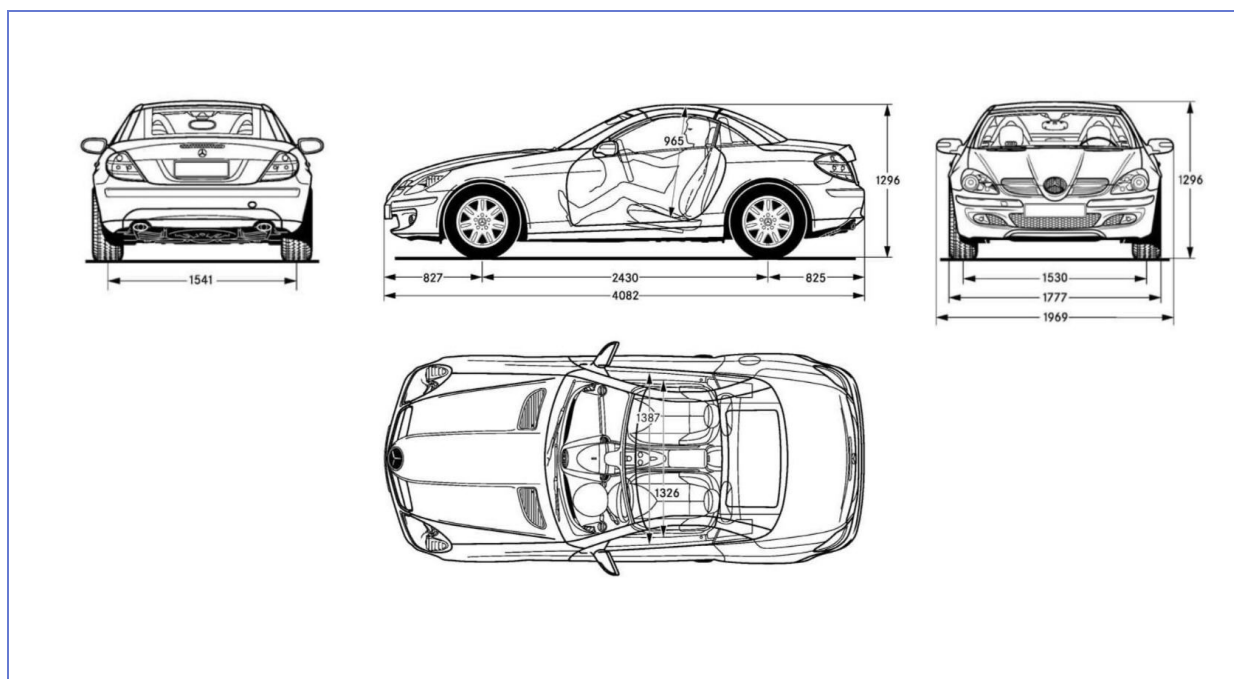
**17.** Cal das seguintes pezas está representada no sistema axonométrico oblicuo?

*¿Cuál de las siguientes piezas está representada en el sistema axonométrico oblicuo?*



**18.** Nas seguintes vistas con cotas dun automóbil aparece un conxunto de liñas, cifras e signos que indican as súas dimensións. Cales se definen como liñas auxiliares de cota?

*En las siguientes vistas acotadas de un automóvil aparece un conjunto de líneas, cifras y signos que indican las dimensiones del mismo. ¿Cuáles se definen como líneas auxiliares de cota?*



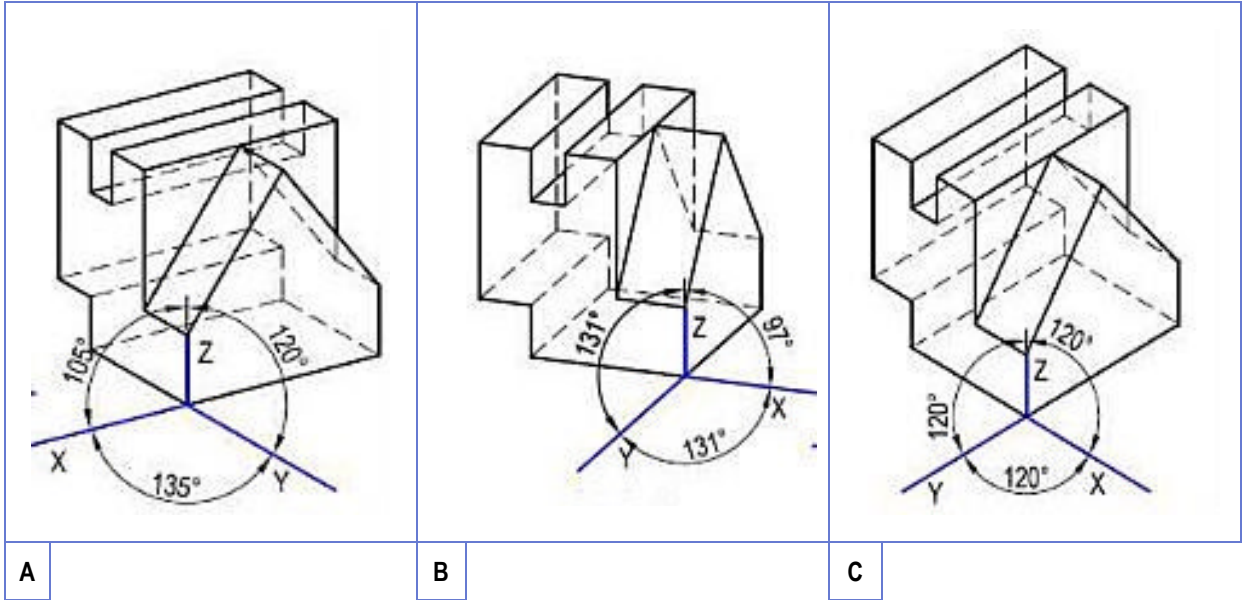
<p><b>A</b></p> <p>Son as liñas que indican as medidas. Son las líneas que indican las medidas.</p>	<p><b>B</b></p> <p>Son as liñas perpendiculares ás medidas que delimitan as distancias que se miden. Son las líneas perpendiculares a las medidas que delimitan las distancias que se miden.</p>	<p><b>C</b></p> <p>Son os extremos das liñas de cota que poden ter forma de frecha. Son los extremos de las líneas de cota que pueden tener forma de flecha.</p>
---	--	--





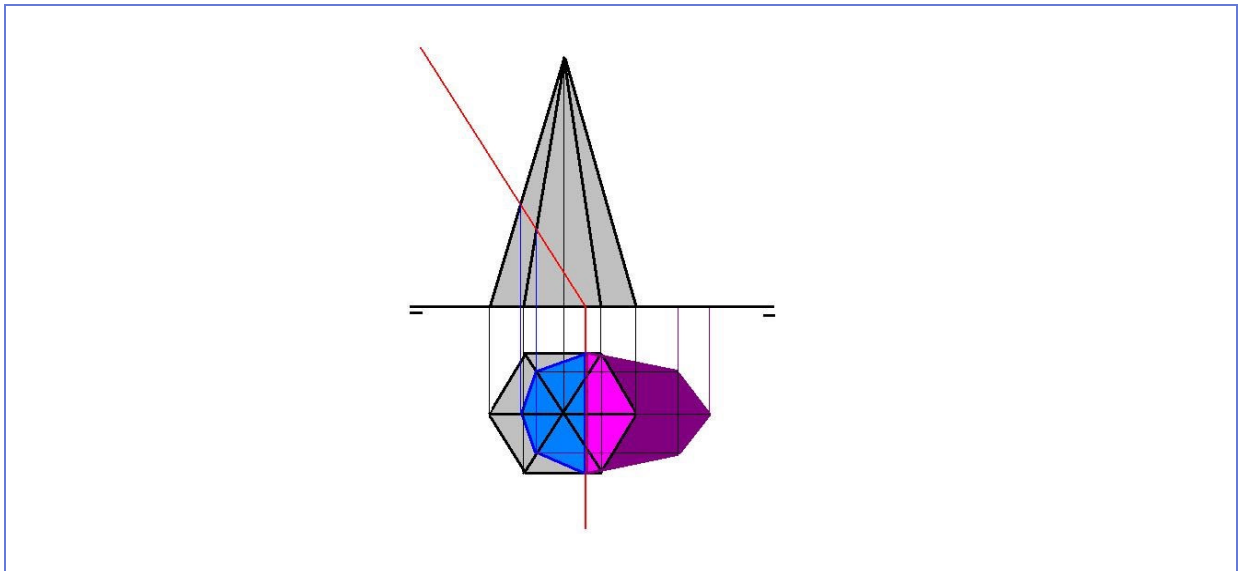
19. Cal dos seguintes gráficos indica a súa pertenza ao sistema axonométrico isométrico de representación?

¿Cuál de los siguientes gráficos indica su pertenencia al sistema axonométrico isométrico de representación?



20. Dado o seguinte esquema, determine a que corresponde a porción coloreada en azul.

Dado el siguiente esquema, determine a qué corresponde la porción coloreada en azul.



<b>Proxección da sección da pirámide.</b> <i>Proyección de la sección de la pirámide.</i>	<b>Proxección do plano sector.</b> <i>Proyección del plano sector.</i>	<b>Proxección do abatimento do sector.</b> <i>Proyección del abatimiento del sector.</i>
A	B	C