

---

Probas de acceso a ciclos formativos de grao superior

# Debuxo técnico

---

CSPEB01

Debuxo técnico

# 1. Formato da proba

---

## Formato

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

## Puntuación

- 0,50 puntos por cuestión tipo test correctamente contestada.
- Cada cuestión tipo test incorrecta restará 0,125 puntos.
- Polas respostas en branco non se descontará puntuación.
- No caso de marcar máis dunha resposta por pregunta considerarase como unha resposta en branco.

## Materiais e instrumentos que se poden empregar durante a proba

- Para dar resposta correcta deberase utilizar os instrumentos de debuxo, para facer as comprobacións que se consideren necesarias.
- Bolígrafo con tinta negra ou azul e lapis.

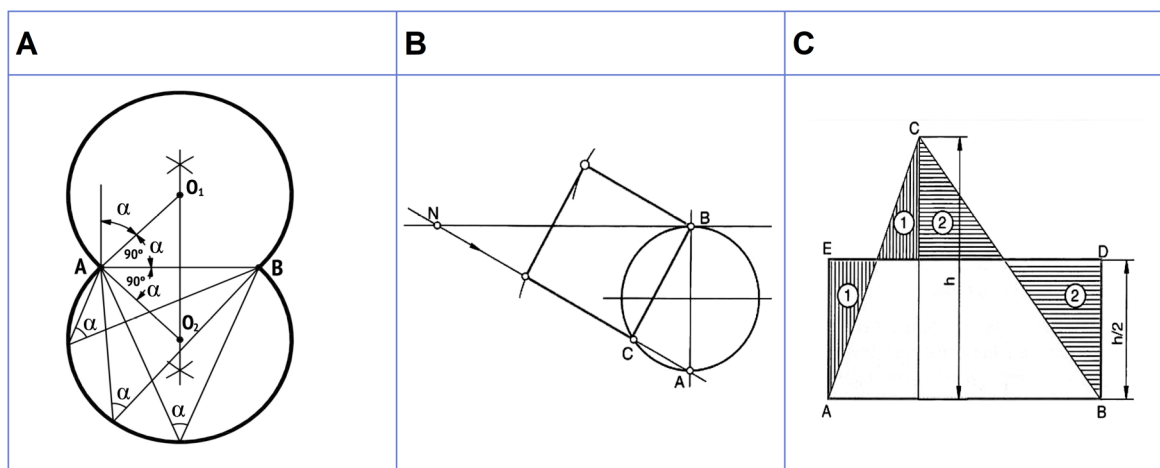
## Duración

- Este exercicio terá unha duración máxima de 60 minutos.

## 2. Exercicio

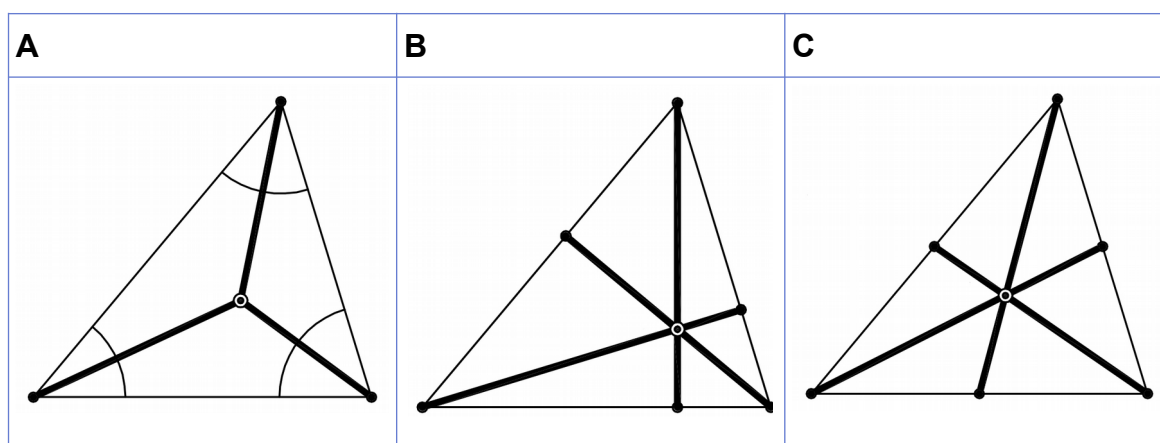
1. Cal das seguintes imaxes **NON** corresponde a unha figura equivalente?

¿Cuál de las siguientes imágenes **NO** corresponde a una figura equivalente?



2. Cal das seguintes operacións corresponde a un incentro?

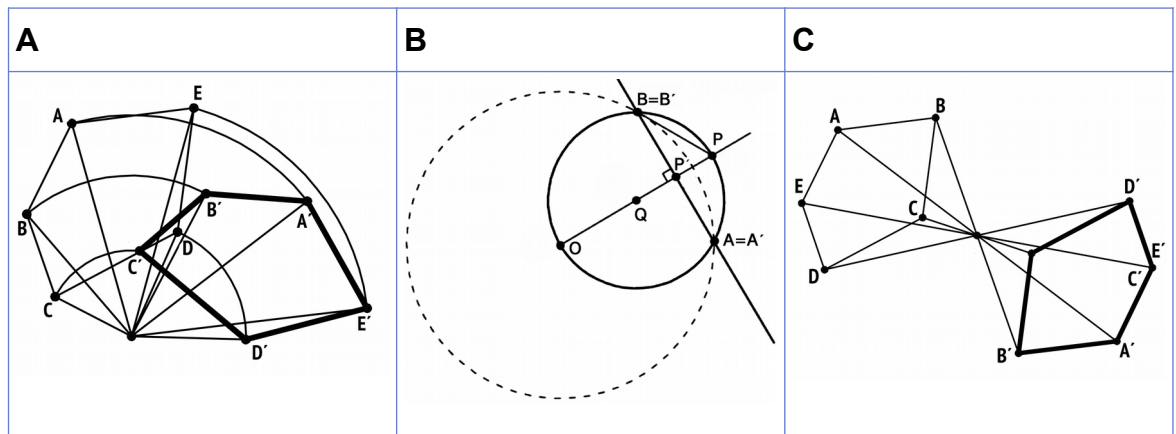
¿Cuál de las siguientes operaciones corresponde a un incentro?





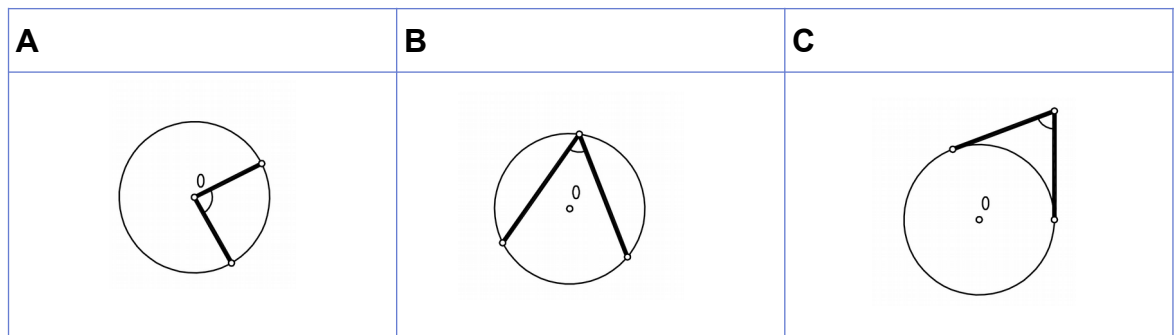
**3. En cal das seguintes operacións se amosa unha inversión?**

*¿En cuál de las siguientes operaciones se muestra una inversión?*



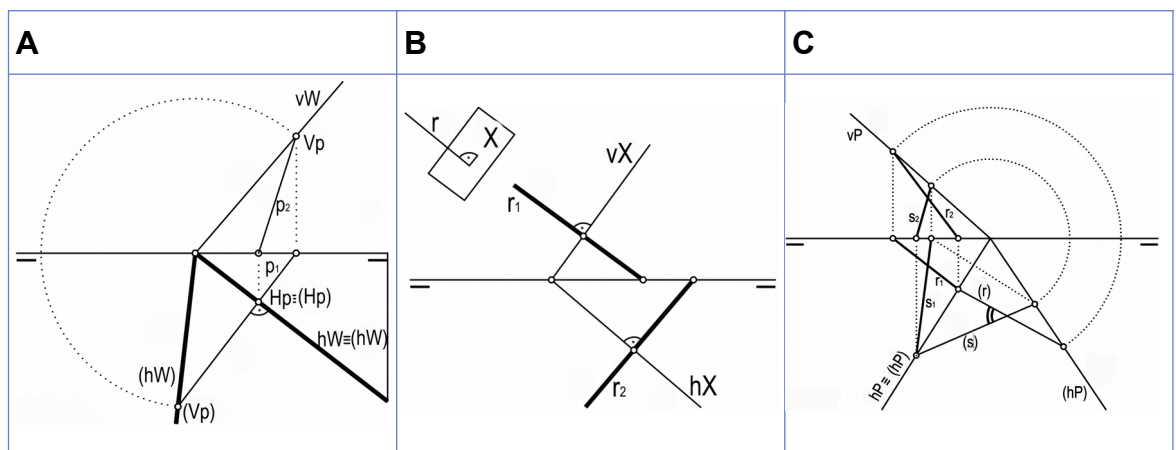
**4. Dos seguintes ángulos de circunferencia, cal se corresponde con un ángulo circunscrito?**

*De los siguientes ángulos de circunferencia, ¿cuál se corresponde con un ángulo circunscrito?*



**5. Cal das seguintes operacións en sistema diédrico corresponde á obtención do ángulo entre dúas rectas que se cortan?**

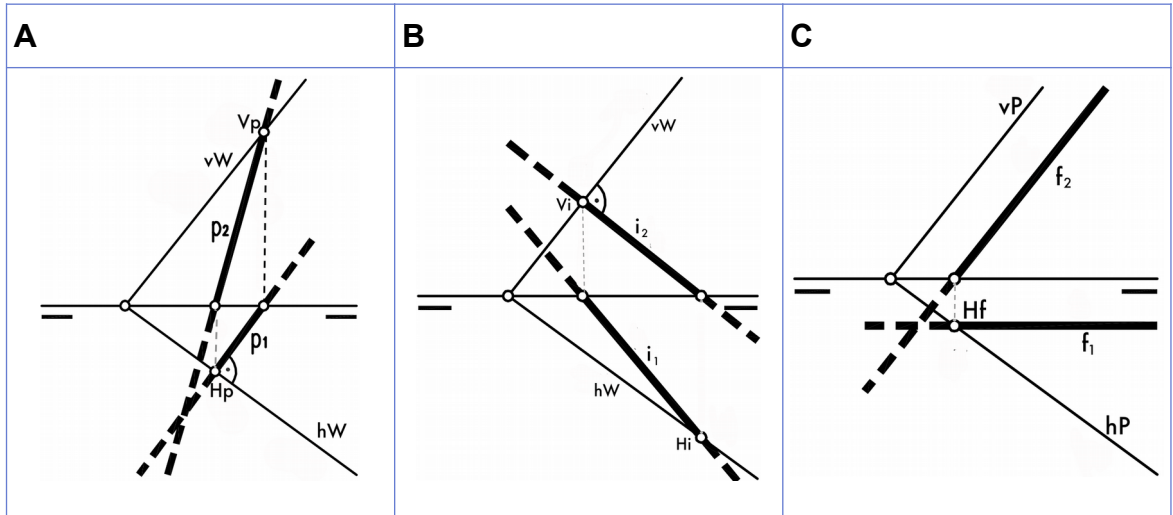
*¿Cuál de las siguientes operaciones en sistema diédrico corresponde a la obtención del ángulo entre dos rectas que se cortan?*





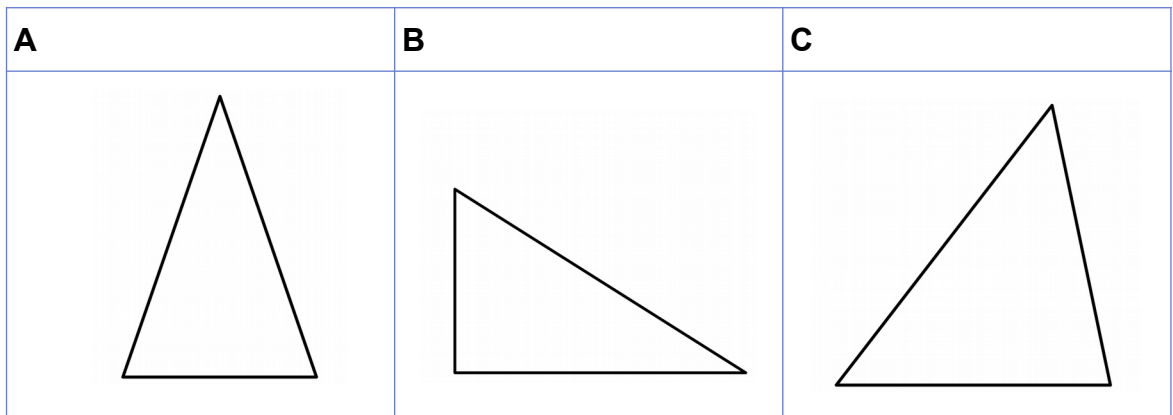
6. Das seguintes posicións da recta no sistema diédrico, cal se corresponde cunha recta de máxima inclinación?

De las siguientes posiciones de la recta en el sistema diédrico, ¿cuál se corresponde con una recta de máxima inclinación?



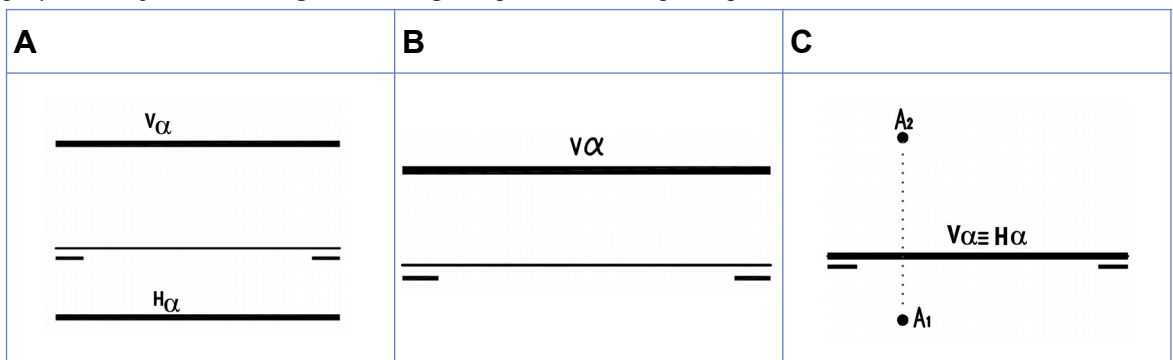
7. Dos seguintes triángulos, cal corresponde a un triángulo rectángulo?

De los siguientes triángulos, ¿cuál corresponde a un triángulo rectángulo?



8. Os planos no sistema diédrico poden estar colocados en diferentes posicións segundo os planos de proxección. Cal das seguintes imaxes pertence a un plano paralelo a LT?

Los planos en el sistema diédrico pueden estar colocados en diferentes posiciones según los planos de proyección. ¿Cuál de las siguientes imágenes pertenece a un plano paralelo a LT?

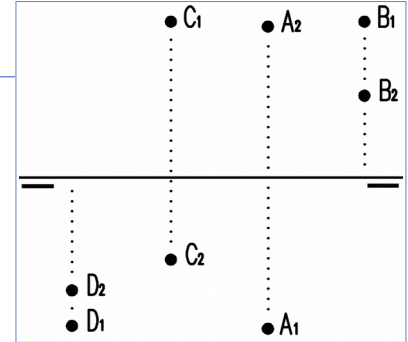




9. Segundo el sistema diédrico, en que cuadrante se atopa o punto **D** da figura?

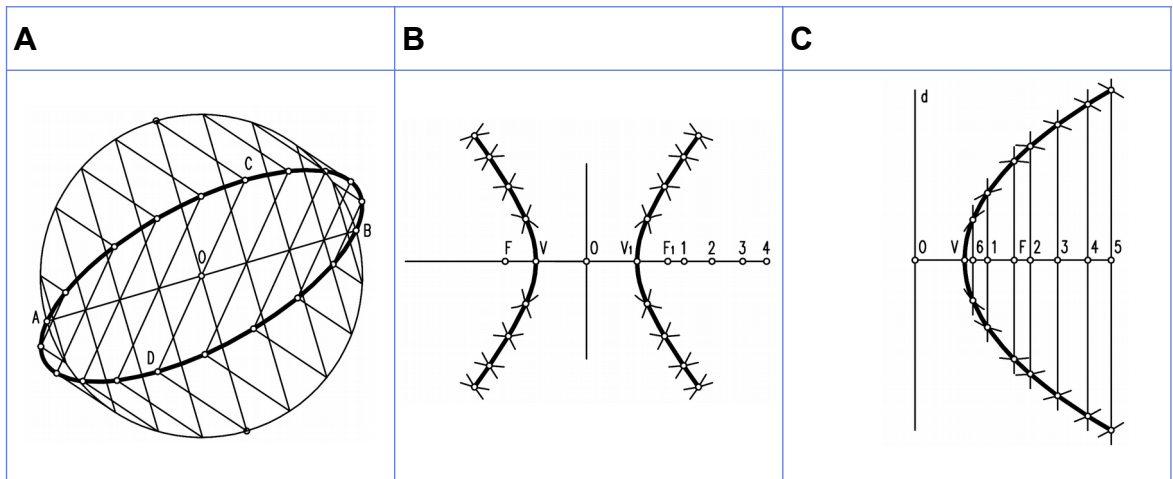
Según el sistema diédrico, ¿en qué cuadrante se encuentra el punto **D** de la figura?

- A** 1º Cuadrante.
- B** 3º Cuadrante.
- C** 4º Cuadrante.



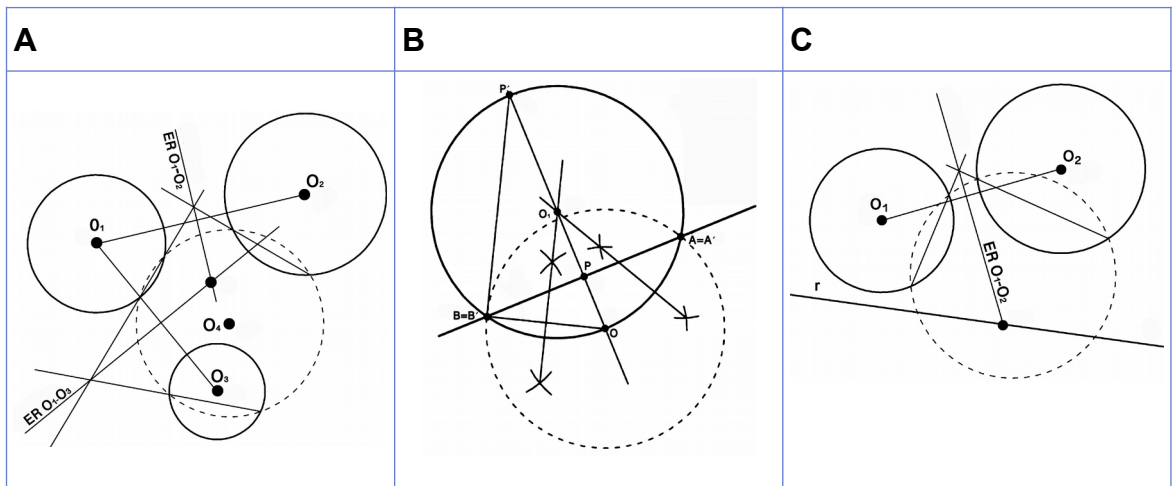
10. Tras observar as seguintes operacións de curvas cónicas, cal pertence a unha hipérbola?

Tras observar las siguientes operaciones de curvas cónicas, ¿cuál pertenece a una hipérbola?



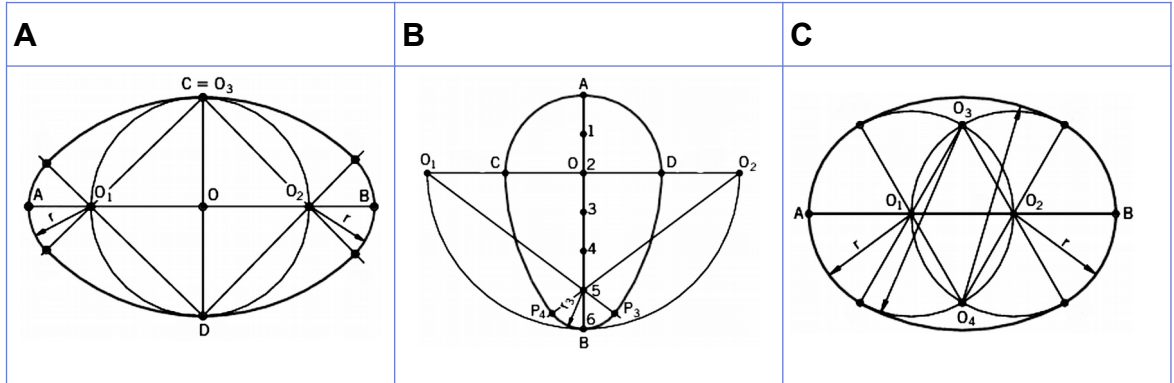
11. Cal das seguintes imaxes **NON** corresponde á operación centro radical?

¿Cuál de las siguientes imágenes **NO** corresponde a la operación centro radical?



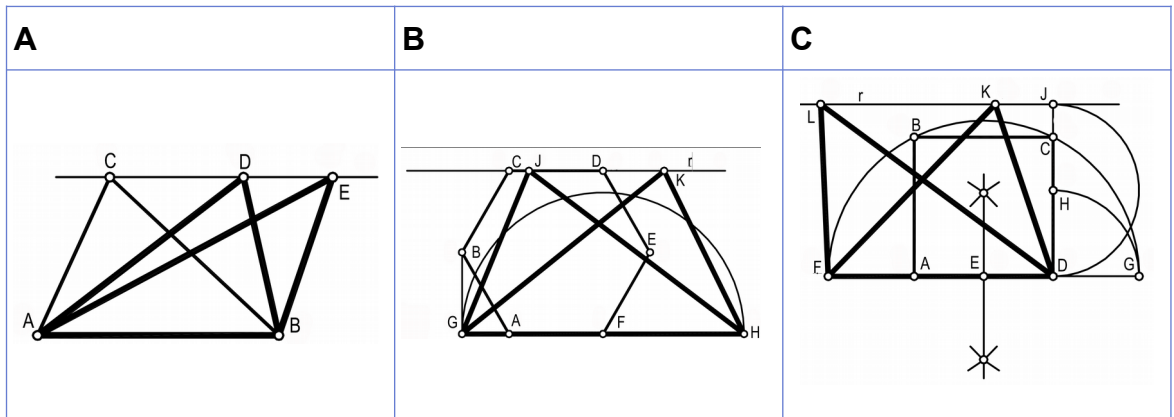
**12.** Cal das seguintes construcións **NON** representa un óvalo?

¿Cuál de las siguientes construcciones **NO** representa un óvalo?



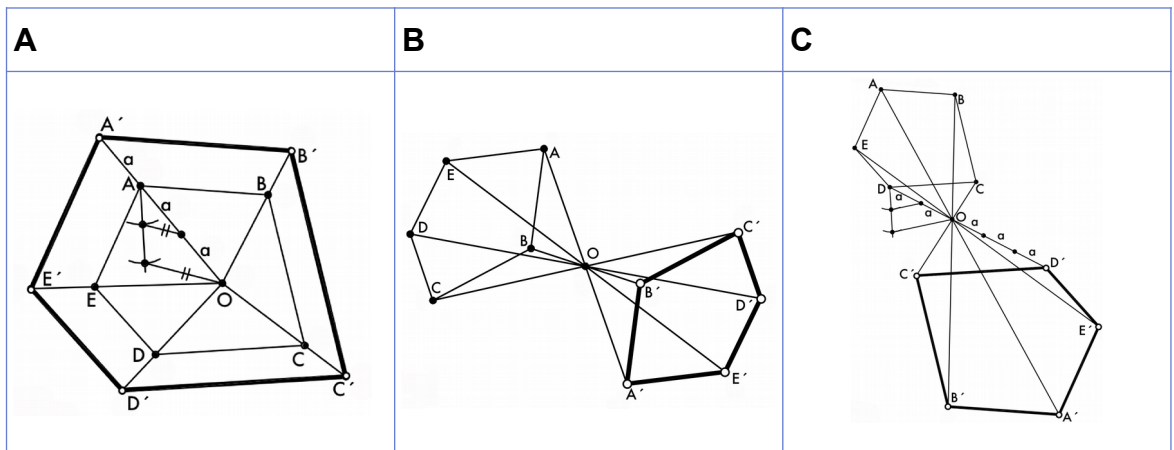
**13.** Dúas figuras xeométricas son equivalentes cando teñen a mesma superficie, independentemente da forma de cada unha delas. Segundo as seguintes operacións de equivalencia, cal pertence a un triángulo equivalente a outro?

Das figuras geométricas son equivalentes cuando tienen la misma superficie, independientemente de la forma de cada una. Según las siguientes operaciones de equivalencia, ¿cuál pertenece a un triángulo equivalente a otro?



**14.** Con base na operatividade xeométrica de semellanza, cal das seguintes imaxes se corresponde coa semellanza inversa?

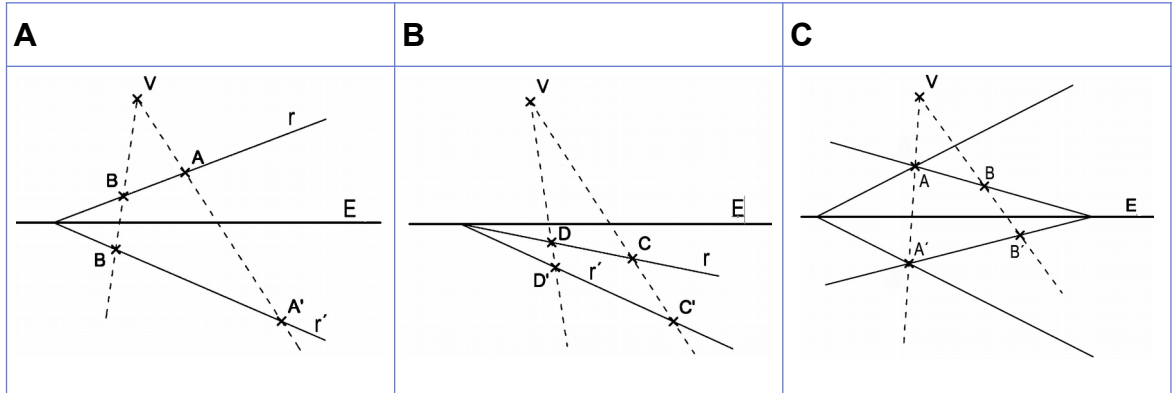
En base a la operatividad geométrica de semejanza, ¿cuál de las siguientes imágenes se corresponde con la semejanza inversa?





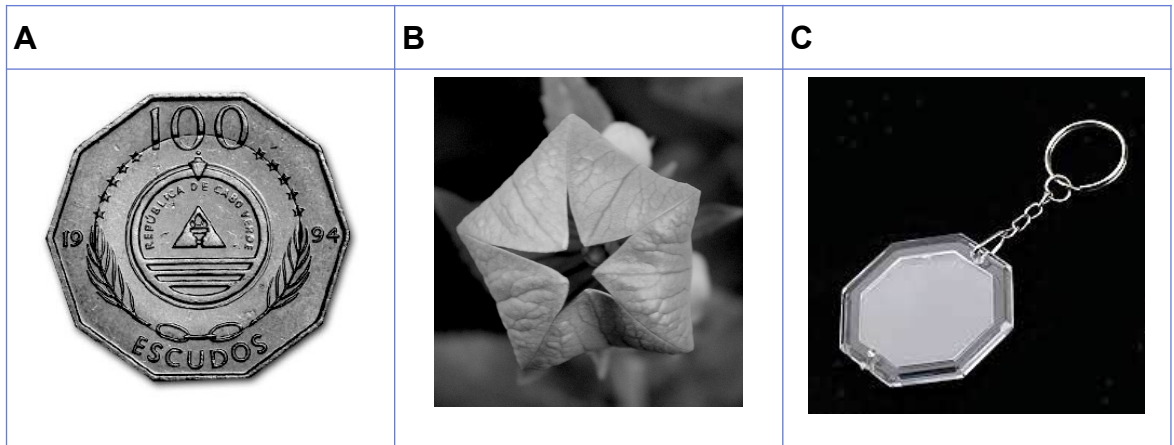
**15.** Existen varios tipos de homoloxía, cal das seguintes transformacións xeométricas pertence a unha homoloxía inversa?

*Existen varios tipos de homoloxías, ¿cuál de las siguientes transformaciones geométricas pertenece a una homología inversa?*



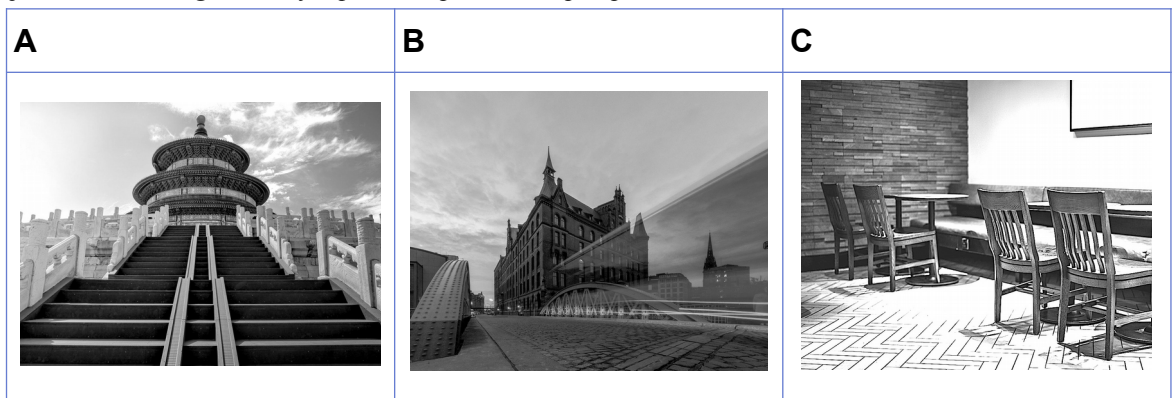
**16.** As seguintes formas destes obxectos están formadas por polígonos regulares, cal delas pertence a un decágono?

*Las siguientes formas de estos objetos están formadas por polígonos regulares, ¿cuál de ellas pertenece a un decágono?*



**17.** En cal dos seguintes exemplos se representa a perspectiva isométrica?

*¿En cuál de los siguientes ejemplos se representa la perspectiva isométrica?*

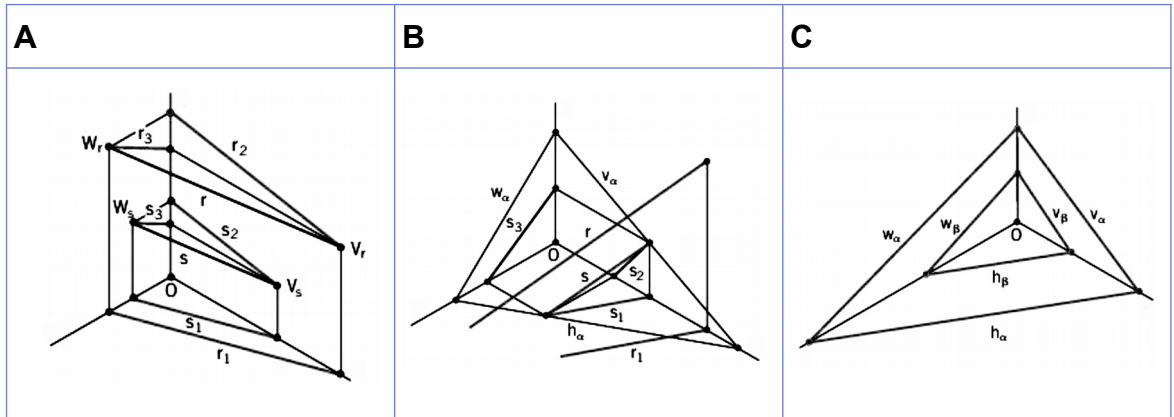






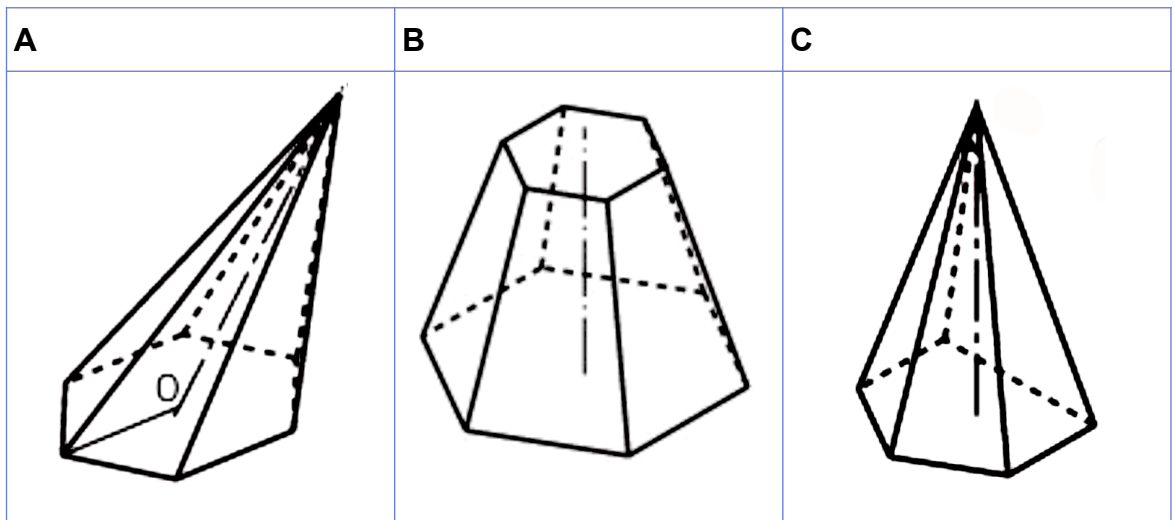
**18.** Das seguintes operacións axonométricas, cal define unhas rectas paralelas?

*De las siguientes operaciones axonométricas, ¿cuál define unhas rectas paralelas?*



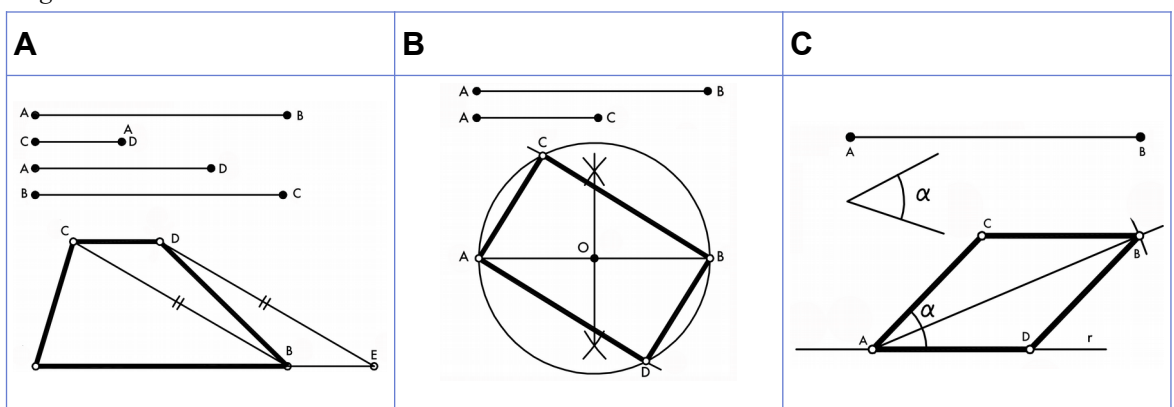
**19.** En cal das seguintes figuras se representa unha pirámide irregular?

*¿En cuál de las siguientes figuras se representa una pirámide irregular?*



**20.** Indique cal dos seguintes cuadriláteros define o trazado dun trapezio escaleno dadas as bases e as diagonais.

*Indique cuál de los siguientes cuadriláteros define el trazado de una trapezio escaleno dadas las bases y las diagonales.*





### 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			

N.º de respostas correctas (C)

N.º de respostas incorrectas (Z)

Puntuación do test=  $C \times 0,5 - Z \times 0,125$

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