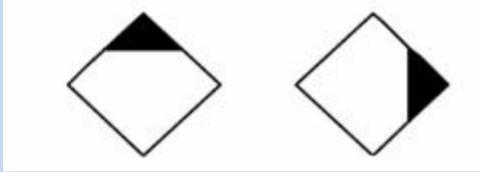


GEOMETRÍA 6°, TERCER PERIODO_Feb 7 2019 10:27AM

1 En la imagen siguiente se puede apreciar una



A) Simetría o reflexión

B) Rotación o giro

C) Traslación

D) Ninguna de las anteriores

La imagen que se muestra a continuación corresponde a una:

2



A) Simetría

B) Rotación

C) Traslación

D) Ninguna de las anteriores

¿Cuántos ejes de simetría tiene la siguiente figura?

3



A) 4

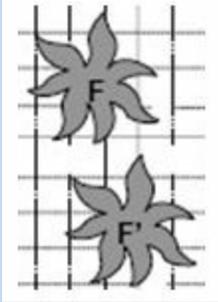
B) 1

C) 8

D) 2

La siguiente figura representa una :

4



A) Simetría

B) Rotación

C) Traslación

D) Ninguna

La trompeta de la figura tiene:

5



A) 1 eje de simetría

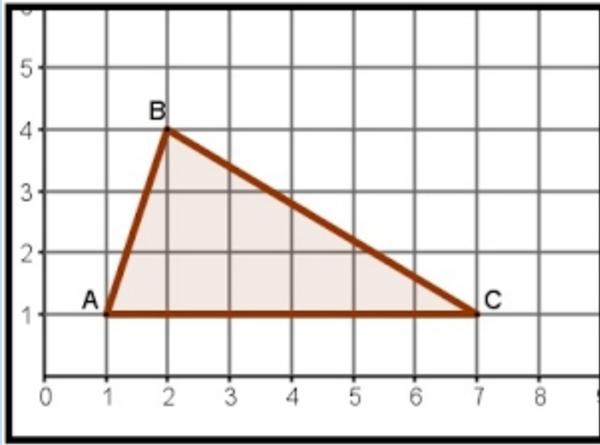
B) 2 ejes de simetría

C) 3 ejes de simetría

D) No tiene ejes de simetría

Responde la pregunta de acuerdo a la siguiente figura.

6



Las coordenadas del punto A es:

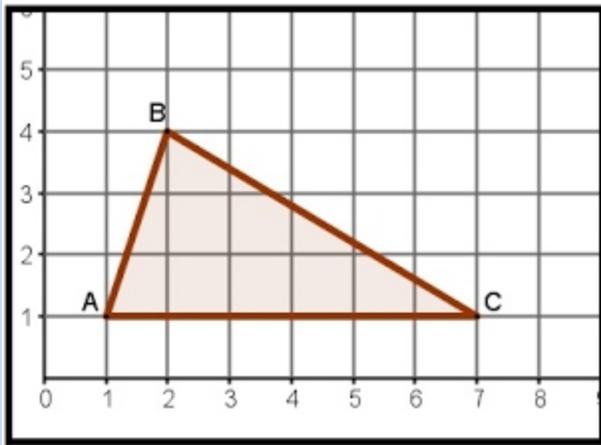
A.(0,1)

B.(2,4)

C.(7,1)

D.(1,1)

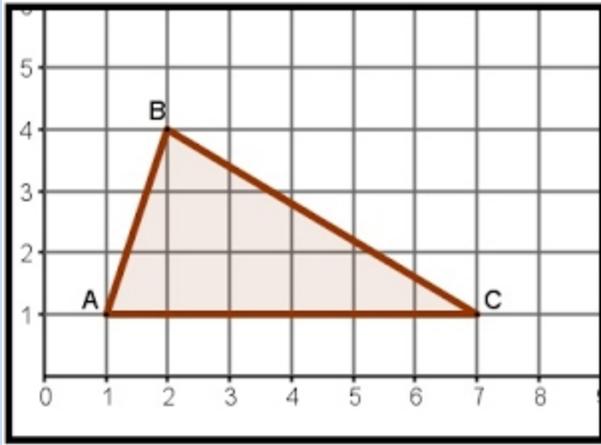
7 Responde las preguntas 1 al 3 de acuerdo a la siguiente figura.



De acuerdo a la figura, sólo una afirmación es verdadera

- A.El segmento AB es mayor que BC
- B.El segmento AB es igual a BC
- C.El segmento AB es menor que BC
- D.El segmento AB es mayor que AC

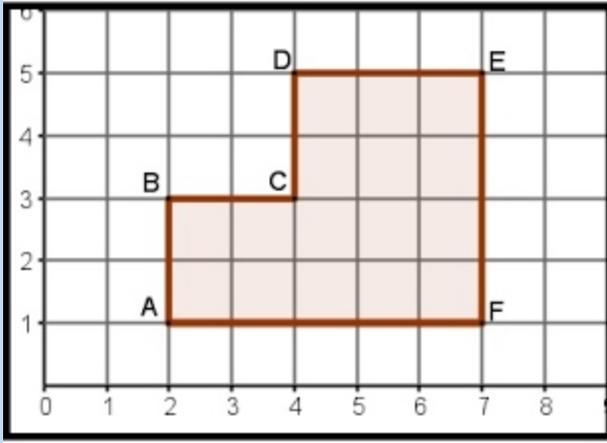
8 Responde las preguntas 1 al 3 de acuerdo a la siguiente figura.



Las coordenadas de los puntos que forman el triángulo son:

- A.(1, 1) (4, 2)(1, 7)
- B.(0, 0) (2, 4)(7, 1)
- C.(1, 1) (2, 4)(1, 7)
- D.(1, 1) (2, 4)(7, 1)

9 Responde las preguntas 5 al 10 de acuerdo a la siguiente figura.

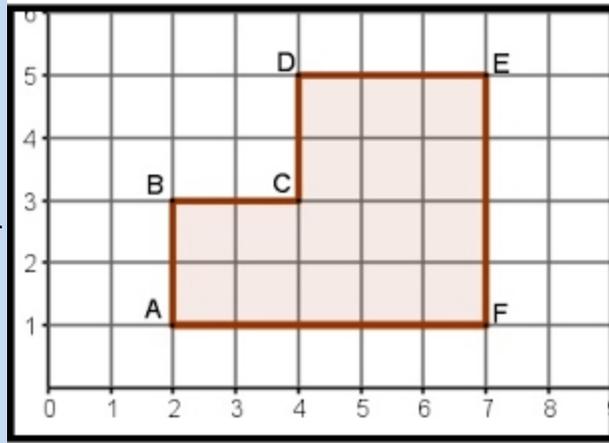


La medida del segmento AB es:

- A.4u.
- B.6u.
- C.2u.
- D.1u.

10

Responde la pregunta de acuerdo a la siguiente figura.



Solo una de las siguientes afirmaciones es verdadera.

A.El segmento AB es la mitad de EF

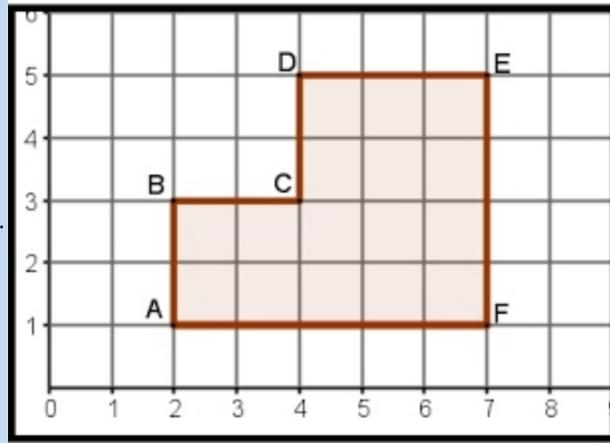
B.El segmento AB es el doble de EF

C.El segmento AB es igual a EF

D.El segmento AB es el triple de EF

11

Responde la pregunta de acuerdo a la siguiente figura.

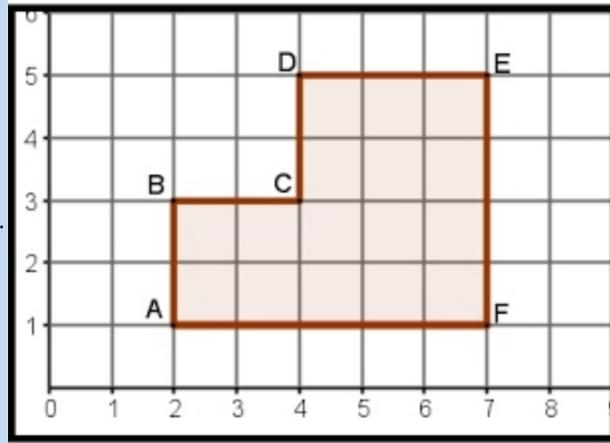


Las coordenadas de los puntos que forman el polígono son:

- A.(1, 2); (1, 7); (5, 7); (5, 4); (3, 4) Y (3, 2)
- B.(2, 1); (7, 1); (7, 5); (4, 5); (4, 3) Y (2, 3)
- C.(2, 1); (7, 1); (7, 5); (4, 5); (4, 3) Y (3, 3)
- D.(2, 1); (7, 1); (7, 5); (4, 5); (3, 4) Y (2, 3)

12

Responde la pregunta de acuerdo a la siguiente figura.



¿Cuál es el perímetro de la figura?

A. 6u.



B. 10u.



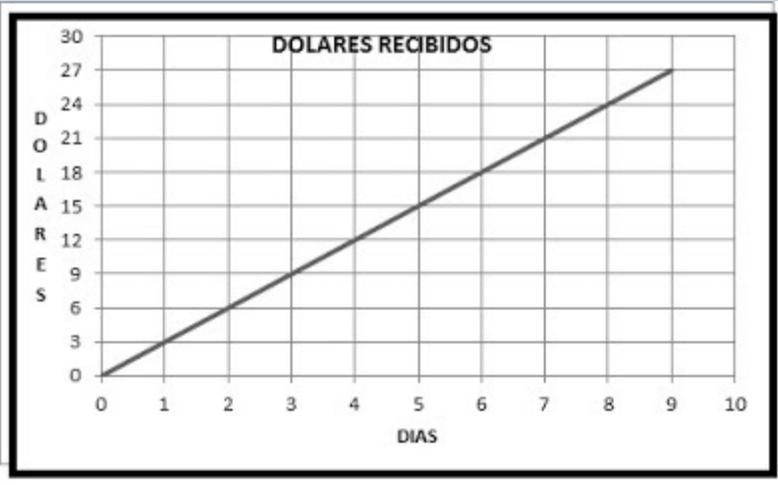
C. 14u.



D. 18u.



13 La siguiente figura muestra el número de dolares recibido por un estudiante diariamente.

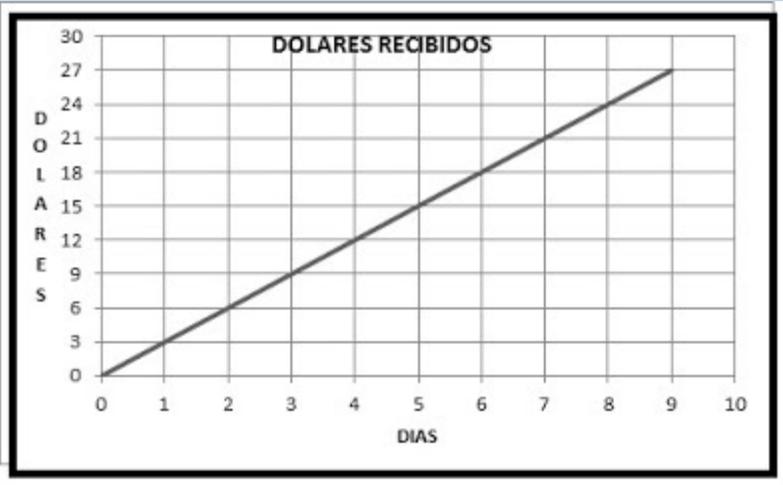


El tercer día el estudiante tiene

- A.3 dolares
- B.6 dolares
- C.9 dolares
- D.12 dolares

14

La siguiente figura muestra el número de dolares recibido por un estudiante diariamente.



El sexto día el estudiante tiene:

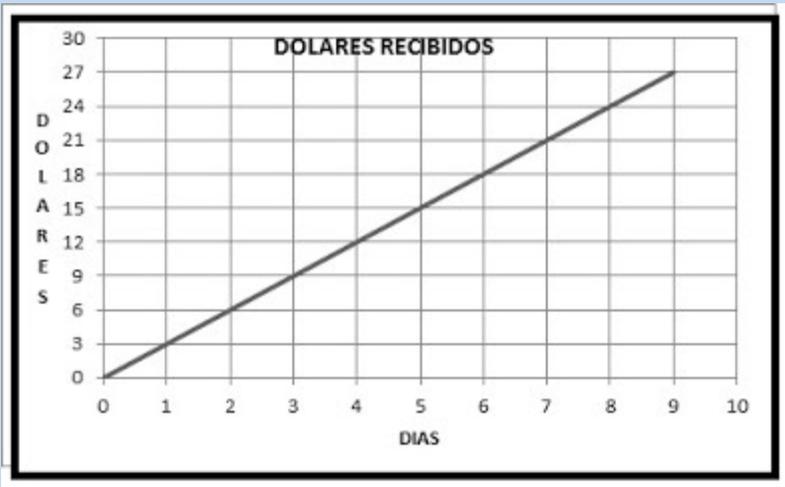
A.12 dolares

B.15 dolares

C.18 dolares

D.21 dolares

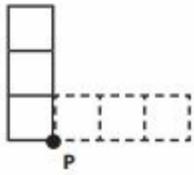
15 La siguiente figura muestra el número de dolares recibido por un estudiante diariamente.



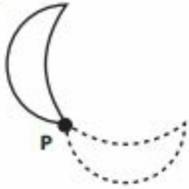
El número de días necesarios para que estudiante tenga 27 dolares es

- A.7
- B.8
- C.9
- D.10

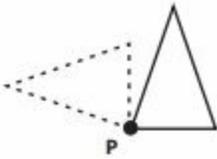
A.



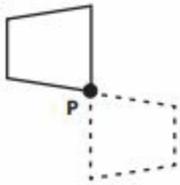
B.



C.



D.



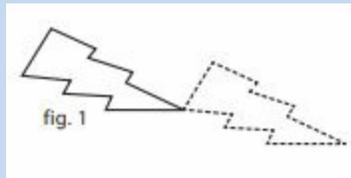
17 Observa la figura:



¿Cuál de las siguientes figuras es una imagen simétrica de la figura anterior?

- A.
- B.
- C.
- D.

18 ¿Qué movimiento se aplicó a la figura para obtener la figura punteada?



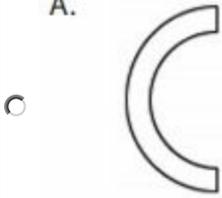
- A. Reflexión.
- B. Traslación.
- C. Rotación.
- D. Traslación y rotación.

19 Observa la figura:



¿Cuál de las siguientes figuras NO se puede obtener por un movimiento de la figura anterior?

A.



B.



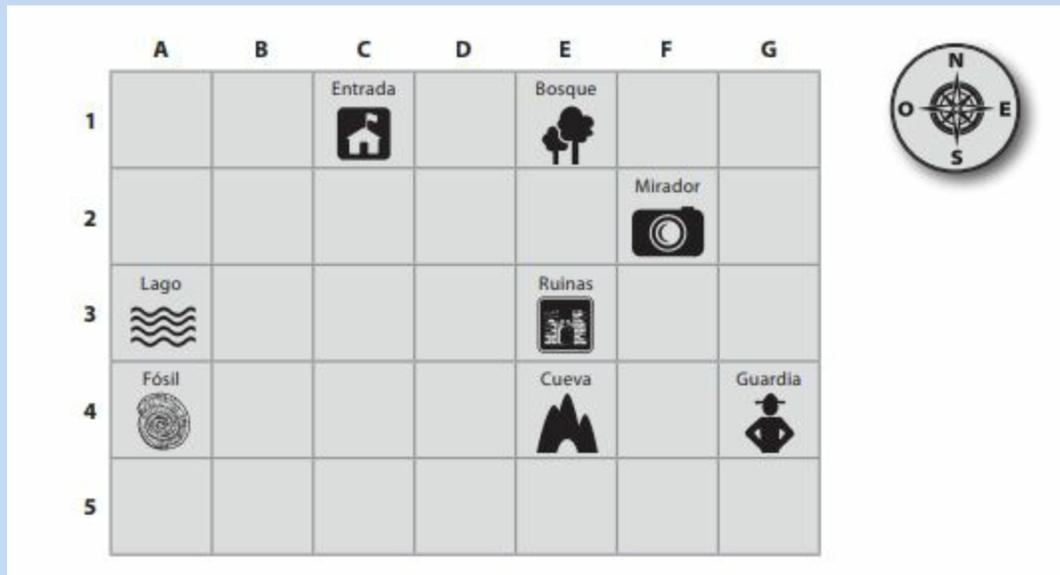
C.



D.



20 Observa el siguiente plano de un parque:



Si desde el bosque se desea ir hacia la guardia, ¿qué trayecto se debe seguir?

- A. 2 recuadros al este y 3 recuadros al sur.
- B. 2 recuadros al oeste y 3 recuadros al sur.
- C. 3 recuadros al norte y 2 recuadros al oeste.
- D. 1 recuadro al sur y 2 recuadros hacia el este.