Newlove school

Socialización de Saberes

Geometría 3°

Nombre: _____

1. Un eje de simetría es una línea imaginaria que divide una figura en dos partes simétricas. ¿Cuál de las siguientes figuras tiene algún eje de simetría?

a. C
b. A
c. B
d. D



2. La figura A se debe reflejar respecto a un eje de simetría vertical. ¿Cuál de las figuras resulta de la reflexión de la figura A?

a. D
b. A
c. B
d. C





3. Con base en la figura responde. ¿Qué tipo de movimiento en el plano se aplicó a una de las figuras para obtener la otra?

a. Eje de simetría.
b. Traslación.
c. Rotación.
d. Simetría



4. La medida del lado del pentágono, que tiene todos sus lados iguales es de 4 m; en cambio, la medida de los lados del cuadrado es de 5 m. ¿Cuál figura tiene mayor perímetro?

a. Los perímetros son iguales.
b. Los perímetros son diferentes.
c. El cuadrado.
d. El pentágono.



LIVEWORKSHEETS

5. Un ingeniero necesita hallar la distancia entre los puntos A y B que se muestran en la imagen. Por lo tanto, el ingeniero debe

a. calcular la superficie.

b. hallar el área.

c. encontrar el volumen entre A y B.

d. medir la longitud.



6. Un arquitecto desea encontrar la longitud entre dos puntos que determinarán dónde se deben ubicar dos antenas. ¿Cuál de las siguientes herramientas debe usar para encontrar la longitud?

a. Una cinta métrica.

b. Un termómetro.

c. Una palma de la mano.

d. Una balanza.

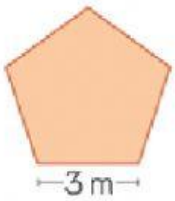
7. Para Luis vender un terreno que tiene forma pentagonal, con todos sus lados de igual medida como se muestra en la figura, debe conocer su perímetro. ¿Cuál es la medida del perímetro del terreno?

a. 243 metros de volumen.

b. 243 metros de longitud.

c. 15 metros de longitud.

d. 15 metros de superficie.



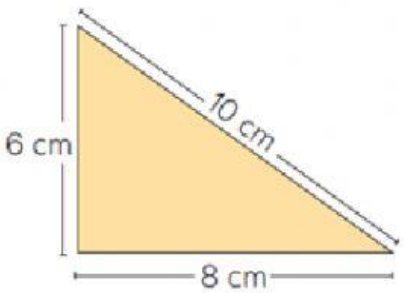
8. Para hallar la respuesta hay que tener en cuenta las medidas de los lados del siguiente triángulo. ¿Cuál es el perímetro del triángulo?

a. 24 cm porque se adicionan las medidas de los lados.

b. 24 cm porque se multiplican las medidas de los lados.

c. 480 cm porque se multiplican las medidas de los lados.

d. 480 porque se adicionan las medidas de los lados.





LIVEWORKSHEETS