Newlove school

Socialización de Saberes

Geometría 4°

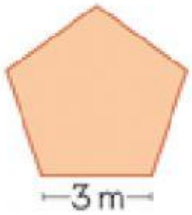
Nombre: _____

- Longitud y perímetro.

1. 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.

2. 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.

3. 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.



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. En el Sistema Internacional de Unidades, la unidad principal para medir longitudes es el metro; a las unidades mayores que el metro se les llama múltiplos y a las unidades menores submúltiplos.

¿Cuál de las opciones corresponde con la anterior afirmación?

a. Hectómetro es una unidad mayor y centímetro una unidad menor.
b. Milímetro y decámetro son unidades menores.
c. Kilómetro y milímetro son unidades mayores.
d. Kilómetro es una unidad menor y decímetro una unidad mayor.

6. Para convertir unidades de longitud de orden menor en unidades de orden mayor, se divide entre 10, 100, 1 000, entre otros, según sea el caso. Si se quiere convertir 1 000 hectómetros en kilómetros, entonces se debe dividir entre

a. 100.
b. 1 000.
c. 10 000.
d. 10.

7. Carolina participa en una carrera atlética en la que por cada hectómetro recorrido recibe un donativo para su fundación. Si Carolina corrió 2 000 metros, ¿Cuántos donativos recibió?

a. Dos donativos.
b. Doce donativos.
c. Diez donativos.
d. Veinte donativos.

8. El perímetro de un terreno es de 0,042 kilómetros y se quiere acordonar con un alambre especial para evitar el acceso de personas o animales ajenos. Si el alambre lo venden exclusivamente por metros, entonces se deben convertir

a. metros a kilómetros multiplicando por 1 000.
b. kilómetros a metros multiplicando por 1 000.
c. metros a kilómetros dividiendo entre 100.
d. kilómetros a metros dividiendo entre 10.

LIVEWORKSHEETS