



## Encontrar volumen (escrito)

Nombre:

Resuelve cada problema.

- 1) Un prisma rectangular tiene un ancho de 6 cm, una altura de 8 cm y una profundidad de 3 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
  
- 2) ¿Cuál es el volumen de una figura que tiene 3 pulgadas de ancho, 8 pulgadas de alto y 5 pulgadas de largo?
  
- 3) ¿Cuál es el volumen de una figura que tiene 4 pulgadas de ancho, 4 pulgadas de alto y 8 pulgadas de largo?
  
- 4) Un cubo tiene height de 8 cm. ¿Cuál es el volumen del cubo?
  
- 5) Un cubo tiene height de 4 cm. ¿Cuál es el volumen del cubo?
  
- 6) Un prisma rectangular tiene un ancho de 8 cm, una altura de 10 cm y una profundidad de 4 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
  
- 7) ¿Cuál es el volumen de una figura que tiene 8 pulgadas de ancho, 9 pulgadas de alto y 10 pulgadas de largo?
  
- 8) Un cubo tiene width de 3 cm. ¿Cuál es el volumen del cubo?
  
- 9) Un prisma rectangular tiene un ancho de 3 cm, una altura de 5 cm y una profundidad de 8 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
  
- 10) ¿Cuál es el volumen de una figura que tiene 2 pulgadas de ancho, 2 pulgadas de alto y 6 pulgadas de largo?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



## Encontrar volumen (escrito)

Nombre: Clave De Respuestas

Resuelve cada problema.

- 1) Un prisma rectangular tiene un ancho de 6 cm, una altura de 8 cm y una profundidad de 3 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
- 2) ¿Cuál es el volumen de una figura que tiene 3 pulgadas de ancho, 8 pulgadas de alto y 5 pulgadas de largo?
- 3) ¿Cuál es el volumen de una figura que tiene 4 pulgadas de ancho, 4 pulgadas de alto y 8 pulgadas de largo?
- 4) Un cubo tiene height de 8 cm. ¿Cuál es el volumen del cubo?
- 5) Un cubo tiene height de 4 cm. ¿Cuál es el volumen del cubo?
- 6) Un prisma rectangular tiene un ancho de 8 cm, una altura de 10 cm y una profundidad de 4 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
- 7) ¿Cuál es el volumen de una figura que tiene 8 pulgadas de ancho, 9 pulgadas de alto y 10 pulgadas de largo?
- 8) Un cubo tiene width de 3 cm. ¿Cuál es el volumen del cubo?
- 9) Un prisma rectangular tiene un ancho de 3 cm, una altura de 5 cm y una profundidad de 8 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
- 10) ¿Cuál es el volumen de una figura que tiene 2 pulgadas de ancho, 2 pulgadas de alto y 6 pulgadas de largo?

Respuestas

1. **144 ft<sup>3</sup>**
2. **120 mm<sup>3</sup>**
3. **128 mm<sup>3</sup>**
4. **512 in<sup>3</sup>**
5. **64 cm<sup>3</sup>**
6. **320 in<sup>3</sup>**
7. **720 ft<sup>3</sup>**
8. **27 mm<sup>3</sup>**
9. **120 in<sup>3</sup>**
10. **24 cm<sup>3</sup>**