



## Encontrar volumen (escrito)

Nombre:

Resuelve cada problema.

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

## Respuestas

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

**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

1. **216**
2. **729**
3. **500**
4. **216**
5. **224**
6. **81**
7. **64**
8. **288**
9. **343**
10. **400**