

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

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

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

**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

1. 63 ft<sup>3</sup>
2. 125 mm<sup>3</sup>
3. 729 mm<sup>3</sup>
4. 216 in<sup>3</sup>
5. 180 mm<sup>3</sup>
6. 40 in<sup>3</sup>
7. 343 cm<sup>3</sup>
8. 108 cm<sup>3</sup>
9. 1000 in<sup>3</sup>
10. 18 ft<sup>3</sup>