

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

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

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

**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

1. 1000 ft<sup>3</sup>
2. 729 ft<sup>3</sup>
3. 70 in<sup>3</sup>
4. 512 cm<sup>3</sup>
5. 450 mm<sup>3</sup>
6. 18 mm<sup>3</sup>
7. 288 mm<sup>3</sup>
8. 270 in<sup>3</sup>
9. 700 ft<sup>3</sup>
10. 144 ft<sup>3</sup>