

**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

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

**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

1. 210 in<sup>3</sup>
2. 343 mm<sup>3</sup>
3. 80 ft<sup>3</sup>
4. 64 mm<sup>3</sup>
5. 64 ft<sup>3</sup>
6. 54 cm<sup>3</sup>
7. 490 ft<sup>3</sup>
8. 360 ft<sup>3</sup>
9. 144 ft<sup>3</sup>
10. 630 cm<sup>3</sup>