

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

- 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?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 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?

1. **144 ft³**
2. **120 mm³**
3. **128 mm³**
4. **512 in³**
5. **64 cm³**
6. **320 in³**
7. **720 ft³**
8. **27 mm³**
9. **120 in³**
10. **24 cm³**