

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Un cube a width de 10 cm. Quel est le volume du cube ?
- 2) Quel est le volume d'une figure avec 5 pouces de large, 8 pouces de haut et 4 pouces de long ?
- 3) Un cube a depth de 2 cm. Quel est le volume du cube ?
- 4) Quel est le volume d'une figure avec 9 pouces de large, 4 pouces de haut et 3 pouces de long ?
- 5) Un prisme rectangulaire a une largeur de 2 cm, une hauteur de 6 cm et une profondeur de 7 cm. Quel est le volume du prisme ?
- 6) Un prisme rectangulaire a une largeur de 4 cm, une hauteur de 6 cm et une profondeur de 4 cm. Quel est le volume du prisme ?
- 7) Un prisme rectangulaire a une largeur de 2 cm, une hauteur de 6 cm et une profondeur de 2 cm. Quel est le volume du prisme ?
- 8) Quel est le volume d'une figure avec 2 pouces de large, 10 pouces de haut et 8 pouces de long ?
- 9) Un prisme rectangulaire a une largeur de 3 cm, une hauteur de 5 cm et une profondeur de 7 cm. Quel est le volume du prisme ?
- 10) Un cube a width de 4 cm. Quel est le volume du cube ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Un cube a width de 10 cm. Quel est le volume du cube ?
- 2) Quel est le volume d'une figure avec 5 pouces de large, 8 pouces de haut et 4 pouces de long ?
- 3) Un cube a depth de 2 cm. Quel est le volume du cube ?
- 4) Quel est le volume d'une figure avec 9 pouces de large, 4 pouces de haut et 3 pouces de long ?
- 5) Un prisme rectangulaire a une largeur de 2 cm, une hauteur de 6 cm et une profondeur de 7 cm. Quel est le volume du prisme ?
- 6) Un prisme rectangulaire a une largeur de 4 cm, une hauteur de 6 cm et une profondeur de 4 cm. Quel est le volume du prisme ?
- 7) Un prisme rectangulaire a une largeur de 2 cm, une hauteur de 6 cm et une profondeur de 2 cm. Quel est le volume du prisme ?
- 8) Quel est le volume d'une figure avec 2 pouces de large, 10 pouces de haut et 8 pouces de long ?
- 9) Un prisme rectangulaire a une largeur de 3 cm, une hauteur de 5 cm et une profondeur de 7 cm. Quel est le volume du prisme ?
- 10) Un cube a width de 4 cm. Quel est le volume du cube ?

1. 1000 ft<sup>3</sup>
2. 160 cm<sup>3</sup>
3. 8 cm<sup>3</sup>
4. 108 in<sup>3</sup>
5. 84 ft<sup>3</sup>
6. 96 mm<sup>3</sup>
7. 24 mm<sup>3</sup>
8. 160 mm<sup>3</sup>
9. 105 mm<sup>3</sup>
10. 64 ft<sup>3</sup>