

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

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

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

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

1) Un cube a height de 7 cm. Quel est le volume du cube ?	1. <u>343 cm<sup>3</sup></u>
2) Un cube a width de 2 cm. Quel est le volume du cube ?	2. <u>8 ft<sup>3</sup></u>
3) Quel est le volume d'une figure qui mesure 9 pouces de large, 5 pouces de haut et 5 pouces de long ?	3. <u>225 ft<sup>3</sup></u>
4) Un cube a height de 3 cm. Quel est le volume du cube ?	4. <u>27 in<sup>3</sup></u>
5) Un prisme rectangulaire a une largeur de 2 cm, une hauteur de 10 cm et une profondeur de 10 cm. Quel est le volume du prisme ?	5. <u>200 cm<sup>3</sup></u>
6) Un prisme rectangulaire a une largeur de 7 cm, une hauteur de 9 cm et une profondeur de 9 cm. Quel est le volume du prisme ?	6. <u>567 in<sup>3</sup></u>
7) Un prisme rectangulaire a une largeur de 5 cm, une hauteur de 6 cm et une profondeur de 6 cm. Quel est le volume du prisme ?	7. <u>180 cm<sup>3</sup></u>
8) Un prisme rectangulaire a une largeur de 7 cm, une hauteur de 10 cm et une profondeur de 2 cm. Quel est le volume du prisme ?	8. <u>140 in<sup>3</sup></u>
9) Un cube a width de 4 cm. Quel est le volume du cube ?	9. <u>64 ft<sup>3</sup></u>
10) Quel est le volume d'une figure qui mesure 5 pouces de large, 4 pouces de haut et 9 pouces de long ?	10. <u>180 ft<sup>3</sup></u>