

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

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

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

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

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

1. 729 mm<sup>3</sup>
2. 108 ft<sup>3</sup>
3. 72 in<sup>3</sup>
4. 216 ft<sup>3</sup>
5. 504 in<sup>3</sup>
6. 216 mm<sup>3</sup>
7. 252 cm<sup>3</sup>
8. 80 ft<sup>3</sup>
9. 125 cm<sup>3</sup>
10. 18 in<sup>3</sup>

**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>

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

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

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

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

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1) Un prisme rectangulaire a une largeur de 10 cm, une hauteur de 7 cm et une profondeur de 6 cm. Quel est le volume du prisme ? | 1. <u>420 mm<sup>3</sup></u>  |
| 2) Quel est le volume d'une figure avec 7 pouces de large, 6 pouces de haut et 3 pouces de long ?                                | 2. <u>126 cm<sup>3</sup></u>  |
| 3) Un cube a height de 10 cm. Quel est le volume du cube ?   | 3. <u>1000 in<sup>3</sup></u> |
| 4) Quel est le volume d'une figure avec 8 pouces de large, 10 pouces de haut et 3 pouces de long ?                               | 4. <u>240 mm<sup>3</sup></u>  |
| 5) Quel est le volume d'une figure avec 3 pouces de large, 6 pouces de haut et 7 pouces de long ?                                | 5. <u>126 cm<sup>3</sup></u>  |
| 6) Un prisme rectangulaire a une largeur de 5 cm, une hauteur de 8 cm et une profondeur de 9 cm. Quel est le volume du prisme ?  | 6. <u>360 cm<sup>3</sup></u>  |
| 7) Un cube a width de 9 cm. Quel est le volume du cube ?   | 7. <u>729 ft<sup>3</sup></u>  |
| 8) Un prisme rectangulaire a une largeur de 10 cm, une hauteur de 6 cm et une profondeur de 4 cm. Quel est le volume du prisme ? | 8. <u>240 mm<sup>3</sup></u>  |
| 9) Un prisme rectangulaire a une largeur de 9 cm, une hauteur de 9 cm et une profondeur de 6 cm. Quel est le volume du prisme ?  | 9. <u>486 ft<sup>3</sup></u>  |
| 10) Un cube a width de 6 cm. Quel est le volume du cube ?  | 10. <u>216 ft<sup>3</sup></u> |

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

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

1. 108 mm<sup>3</sup>
2. 64 mm<sup>3</sup>
3. 280 in<sup>3</sup>
4. 200 ft<sup>3</sup>
5. 210 mm<sup>3</sup>
6. 729 in<sup>3</sup>
7. 512 cm<sup>3</sup>
8. 300 ft<sup>3</sup>
9. 72 in<sup>3</sup>
10. 180 cm<sup>3</sup>

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

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

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

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

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

1. 280 ft<sup>3</sup>
2. 84 ft<sup>3</sup>
3. 300 in<sup>3</sup>
4. 96 cm<sup>3</sup>
5. 27 in<sup>3</sup>
6. 36 cm<sup>3</sup>
7. 90 ft<sup>3</sup>
8. 125 ft<sup>3</sup>
9. 150 in<sup>3</sup>
10. 729 mm<sup>3</sup>

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

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

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

**Résoudre chaque problème.**

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

**Réponses**

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>

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

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

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

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

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

1. 144 ft<sup>3</sup>
2. 432 in<sup>3</sup>
3. 60 mm<sup>3</sup>
4. 560 ft<sup>3</sup>
5. 48 ft<sup>3</sup>
6. 729 ft<sup>3</sup>
7. 27 in<sup>3</sup>
8. 216 cm<sup>3</sup>
9. 162 in<sup>3</sup>
10. 729 mm<sup>3</sup>

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

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

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

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

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

1. 343 cm<sup>3</sup>
2. 27 mm<sup>3</sup>
3. 168 in<sup>3</sup>
4. 210 mm<sup>3</sup>
5. 343 mm<sup>3</sup>
6. 324 in<sup>3</sup>
7. 360 in<sup>3</sup>
8. 160 ft<sup>3</sup>
9. 512 mm<sup>3</sup>
10. 128 cm<sup>3</sup>

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

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

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

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

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

1. 64 in<sup>3</sup>
2. 216 cm<sup>3</sup>
3. 42 in<sup>3</sup>
4. 8 ft<sup>3</sup>
5. 24 in<sup>3</sup>
6. 480 ft<sup>3</sup>
7. 1000 in<sup>3</sup>
8. 8 mm<sup>3</sup>
9. 216 mm<sup>3</sup>
10. 144 ft<sup>3</sup>

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

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

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

**Résoudre chaque problème.**

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

**Réponses**

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>