

**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.

- 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 ?

Réponses

1. 729 mm³
2. 108 ft³
3. 72 in³
4. 216 ft³
5. 504 in³
6. 216 mm³
7. 252 cm³
8. 80 ft³
9. 125 cm³
10. 18 in³

**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 ft³
2. 160 cm³
3. 8 cm³
4. 108 in³
5. 84 ft³
6. 96 mm³
7. 24 mm³
8. 160 mm³
9. 105 mm³
10. 64 ft³

**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 mm³</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 cm³</u> |
| 3) Un cube a height de 10 cm. Quel est le volume du cube ? | 3. <u>1000 in³</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 mm³</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 cm³</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 cm³</u> |
| 7) Un cube a width de 9 cm. Quel est le volume du cube ? | 7. <u>729 ft³</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 mm³</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 ft³</u> |
| 10) Un cube a width de 6 cm. Quel est le volume du cube ? | 10. <u>216 ft³</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 mm³
2. 64 mm³
3. 280 in³
4. 200 ft³
5. 210 mm³
6. 729 in³
7. 512 cm³
8. 300 ft³
9. 72 in³
10. 180 cm³

**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 ft³
2. 84 ft³
3. 300 in³
4. 96 cm³
5. 27 in³
6. 36 cm³
7. 90 ft³
8. 125 ft³
9. 150 in³
10. 729 mm³

**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.****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. 210 in³
2. 343 mm³
3. 80 ft³
4. 64 mm³
5. 64 ft³
6. 54 cm³
7. 490 ft³
8. 360 ft³
9. 144 ft³
10. 630 cm³

**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 ft³
2. 432 in³
3. 60 mm³
4. 560 ft³
5. 48 ft³
6. 729 ft³
7. 27 in³
8. 216 cm³
9. 162 in³
10. 729 mm³

**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 cm³
2. 27 mm³
3. 168 in³
4. 210 mm³
5. 343 mm³
6. 324 in³
7. 360 in³
8. 160 ft³
9. 512 mm³
10. 128 cm³

**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 in³
2. 216 cm³
3. 42 in³
4. 8 ft³
5. 24 in³
6. 480 ft³
7. 1000 in³
8. 8 mm³
9. 216 mm³
10. 144 ft³

**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.****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. 1000 ft³
2. 729 ft³
3. 70 in³
4. 512 cm³
5. 450 mm³
6. 18 mm³
7. 288 mm³
8. 270 in³
9. 700 ft³
10. 144 ft³