

**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> |