

Volume des pavés et cylindres

Géométrie - 4e-3e

Nom: _____ Date: _____ Score: _____

1. Volume d'un cylindre, rayon 4 cm, hauteur 9 cm ($\pi = 3,14$)

Réponse: _____

2. Volume d'un cylindre, rayon 4 cm, hauteur 10 cm ($\pi = 3,14$)

Réponse: _____

3. Volume d'un pavé $4 \times 3 \times 9$ cm

Réponse: _____

4. Volume d'un cylindre, rayon 4 cm, hauteur 8 cm ($\pi = 3,14$)

Réponse: _____

5. Volume d'un pavé $4 \times 2 \times 10$ cm

Réponse: _____

6. Volume d'un pavé $5 \times 5 \times 2$ cm

Réponse: _____

7. Volume d'un pavé $5 \times 10 \times 5$ cm

Réponse: _____

8. Volume d'un pavé $2 \times 3 \times 9$ cm

Réponse: _____

9. Volume d'un cylindre, rayon 3 cm, hauteur 6 cm ($\pi = 3,14$)

Réponse: _____

10. Volume d'un cylindre, rayon 1 cm, hauteur 2 cm ($\pi = 3,14$)

Réponse: _____

11. Volume d'un pavé $3 \times 8 \times 3$ cm

Réponse: _____

12. Volume d'un cylindre, rayon 2 cm, hauteur 5 cm ($\pi = 3,14$)

Réponse: _____

13. Volume d'un pavé $2 \times 9 \times 8$ cm

Réponse: _____

14. Volume d'un pavé $3 \times 5 \times 6$ cm

Réponse: _____

Volume des pavés et cylindres - Corrigé

Géométrie - 4e-3e

Nom: _____ Date: _____ Score: _____

1. Volume d'un cylindre, rayon 4 cm, hauteur 9 cm ($\pi = 3,14$)

452,16 cm³

2. Volume d'un cylindre, rayon 4 cm, hauteur 10 cm ($\pi = 3,14$)

502,40 cm³

3. Volume d'un pavé 4 × 3 × 9 cm

108 cm³

4. Volume d'un cylindre, rayon 4 cm, hauteur 8 cm ($\pi = 3,14$)

401,92 cm³

5. Volume d'un pavé 4 × 2 × 10 cm

80 cm³

6. Volume d'un pavé 5 × 5 × 2 cm

50 cm³

7. Volume d'un pavé 5 × 10 × 5 cm

250 cm³

8. Volume d'un pavé 2 × 3 × 9 cm

54 cm³

9. Volume d'un cylindre, rayon 3 cm, hauteur 6 cm ($\pi = 3,14$)

169,56 cm³

10. Volume d'un cylindre, rayon 1 cm, hauteur 2 cm ($\pi = 3,14$)

6,28 cm³

11. Volume d'un pavé 3 × 8 × 3 cm

72 cm³

12. Volume d'un cylindre, rayon 2 cm, hauteur 5 cm ($\pi = 3,14$)

62,80 cm³

13. Volume d'un pavé 2 × 9 × 8 cm

144 cm³

14. Volume d'un pavé 3 × 5 × 6 cm

90 cm³