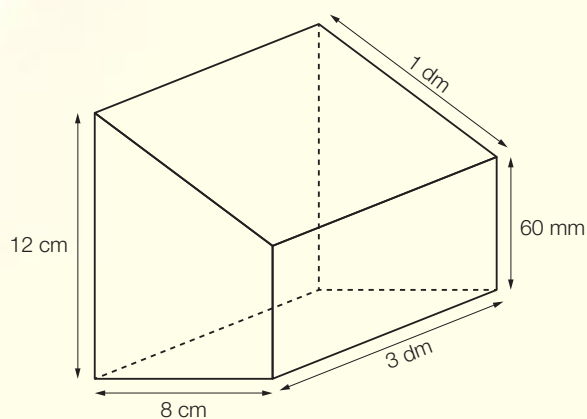


Faire le point

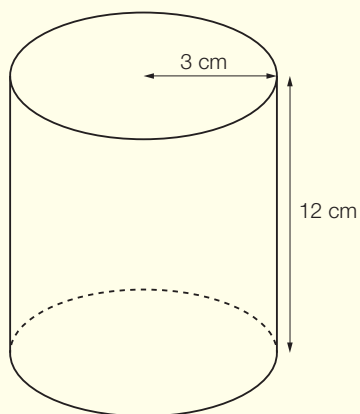
1

Quels sont l'aire totale et le volume de ce prisme droit?



2

Quels sont l'aire totale et le volume de ce cylindre?



Aide-mémoire

- Volume des solides usuels (pp. 170-171)
- Calculer le volume d'un solide (p. 172)
- Convertir les unités de volume en unités de capacité et inversement (p. 160)
- Utiliser une formule pour calculer une mesure de grandeur (p. 83)

3

Une piscine, de forme parallélépipédique, a une capacité de 75 000 l.
Sa longueur mesure 10 m, sa largeur 3 m. Quelle est sa profondeur?



4

Un réservoir d'eau potable, de forme cylindrique, a une capacité de 30 000 l.
Son rayon mesure 10 m. Quelle est sa profondeur?

