

## Faire le point

1

Quel est le volume de ce cylindre ?

---



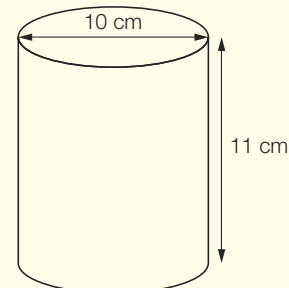
---



---



---



2

Quel est le volume de ce cylindre ?

---



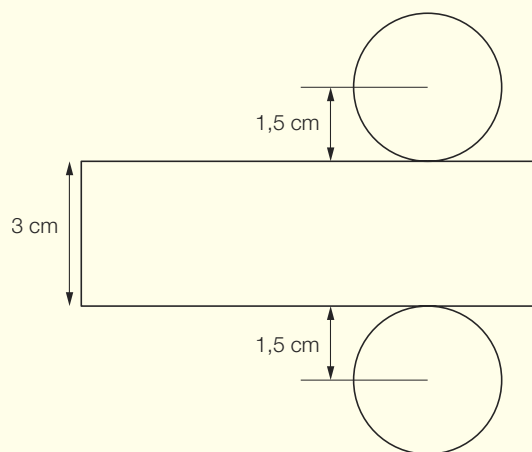
---



---



---



3

Un gratte-ciel, en forme de prisme droit à base carrée, a un volume de  $5\,000\,000\text{ m}^3$ . Sa hauteur est de 500 m. Quelle est la mesure d'un côté de sa base ?

---



---



---

4

Une citerne, de forme cylindrique, a une capacité de 3000 litres. Quel est son rayon sachant que sa longueur est de 2 m ?

---



---



---

### Aide-mémoire

- Volume des solides usuels (pp. 170-171)
- Unités de volume et de capacité (p. 158-159)
- Cylindre droit (p. 149)
- Calcul de la mesure d'une grandeur à partir d'une formule (p. 83)