

CHAPITRE 12 – PRISMES DROITS ET CYLINDRES DE RÉVOLUTION

43 – Calculer un volume dans différentes unités

COUP DE POUCE pour l'exercice 9 page 113

Tu peux te rappeler que le volume d'un cylindre est donné par la formule suivante : $V = \pi \times r^2 \times \text{hauteur}$

Si tu connais le rayon et la hauteur, tu peux alors calculer le volume du cylindre, mais réciproquement, si tu connais le volume et le rayon, tu peux deviner la hauteur...