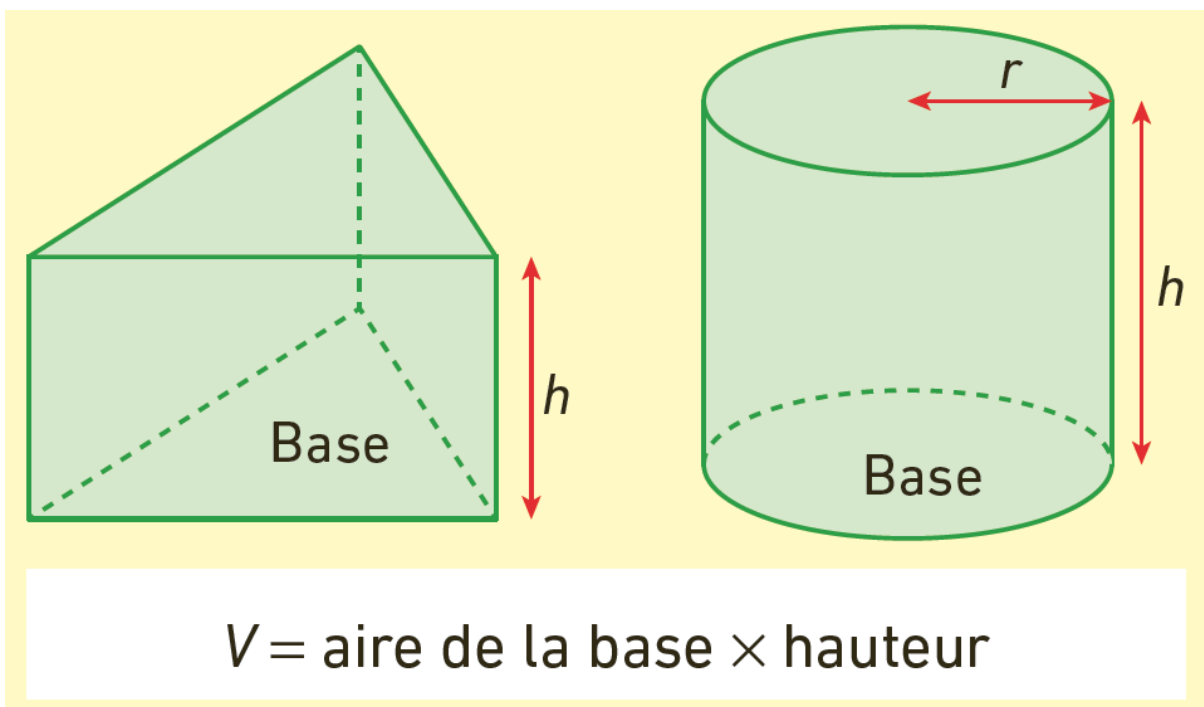


CHAPITRE 12 – PRISMES DROITS ET CYLINDRES DE RÉVOLUTION

43 – Calculer un volume dans différentes unités

COUP DE POUCE pour l'exercice 7 page 113

Pour le volume, tu peux te rappeler que le volume d'un cylindre est donné par la formule suivante :



Et te souvenir que dans le cas d'un cylindre, l'aire de la base est l'aire d'un disque ($\pi \times r^2$).

Pour l'aire latérale, tu peux utiliser le fait que la surface latérale est un rectangle.