

Volumes

- Le volume d'un bloc rectangulaire est sa hauteur \times longueur \times largeur.
 - Exemple: Un bloc rectangulaire qui mesure 3 cm par 4 cm par 6 cm a un volume de $3 \times 4 \times 6 = 72 \text{ cm}^3$
- Le volume d'une sphère c'est $\frac{4}{3}\pi r^3$.
 - Exemple: Une sphère de rayon 2 cm a un volume de $\frac{4}{3}\pi 2^3 = \frac{32}{3}\pi \text{ cm}^3$.
- Le volume d'un cylindre est la surface du dessus fois la hauteur h du cylindre, soit $\pi r^2 h$