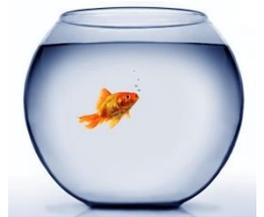
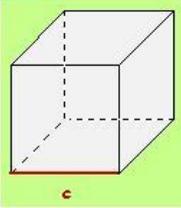
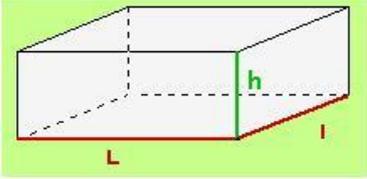
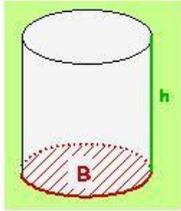
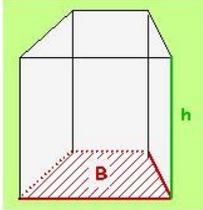
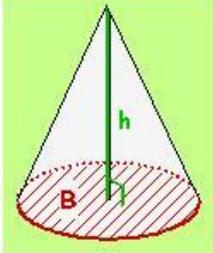
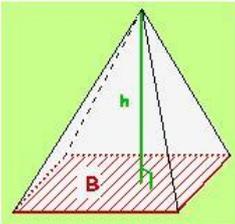
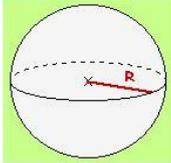


Volumes des solides



Le **volume** indique la grandeur et l'espace qu'occupe un solide.
On mesure en « cube » ou en « litre ».

Forme	Représentation	Formules de calcul
<i>Cube</i>		Volume = $c \times c \times c = c^3$
<i>Parallélogramme rectangle</i>		Volume = $L \times l \times h$
<i>Cylindre</i>		Volume = $B \times h$ h la hauteur B l'aire de la base (rappel $B = \pi r^2$)
<i>Prisme droit</i>		Volume = $B \times h$ h la hauteur B l'aire de la base
<i>Cône de révolution</i>		Volume = $\frac{B \times h}{3}$ <i>Volume = le tiers de celui d'un cylindre de même base et même hauteur.</i>
<i>Pyramide</i>		Volume = $\frac{B \times h}{3}$ <i>Volume = le tiers de celui d'un cylindre de même base et même hauteur.</i>
<i>Sphère</i>		Volume = $\frac{4}{3} \pi r^3$