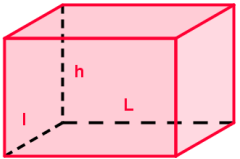
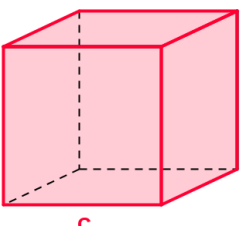
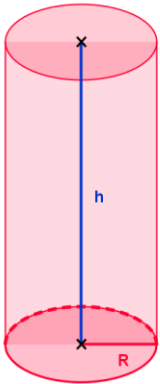
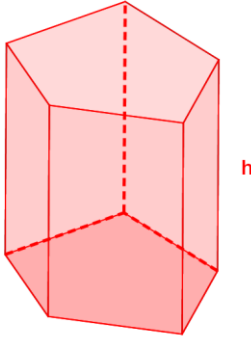
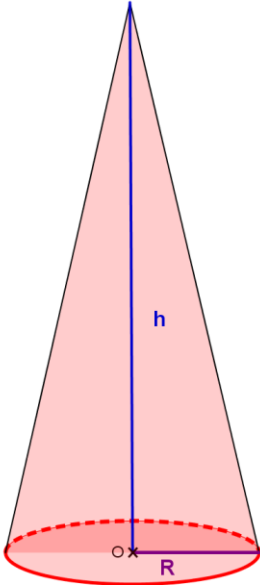
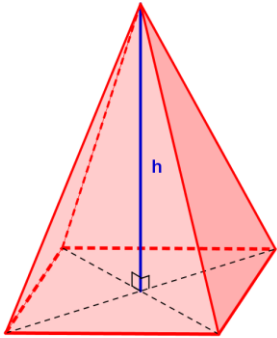
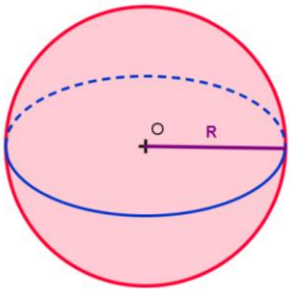


Formules de volume : fiche récapitulative

Figures usuelles		Volumes
Parallélépipède rectangle		Le parallélépipède rectangle a une longueur L , une largeur l et une hauteur h $v = L \times l \times h$
Cube		Le cube a ses arêtes de longueur c $v = c^3$
Cylindre		Le cylindre a une hauteur h et un rayon R $v = \text{aire base} \times h$ $v = \pi R^2 h$

<p>Prisme</p>		<p>Le prisme a une hauteur h</p>	<p>$v = \text{aire base} \times h$</p>
<p>Cône de révolution</p>		<p>Le cône de révolution a une hauteur h et un rayon R</p>	<p>$v = \frac{\text{aire base} \times h}{3}$ $v = \frac{\pi R^2 h}{3}$</p>
<p>Pyramide</p>		<p>La pyramide a une hauteur h</p>	<p>$v = \frac{\text{aire base} \times h}{3}$</p>
<p>Boules</p>		<p>La boule a un rayon R</p>	<p>$v = \frac{4 \times \pi \times R^3}{3}$</p>