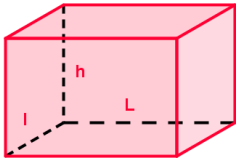
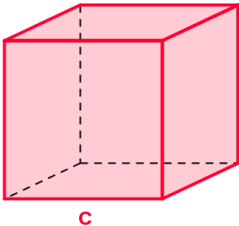
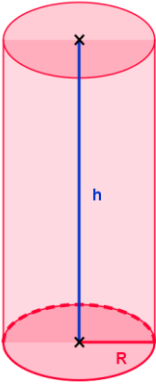
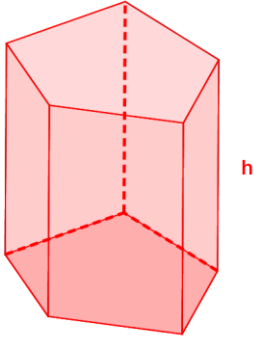
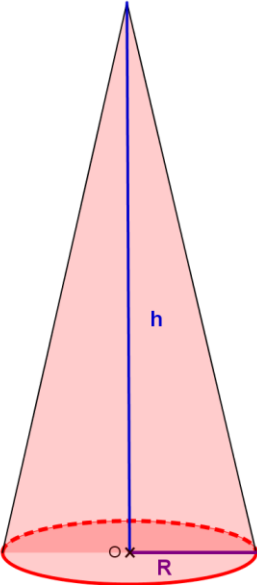
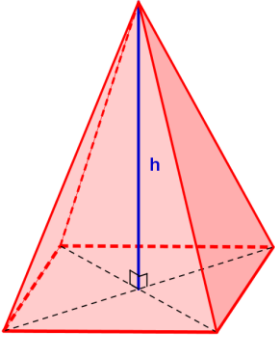
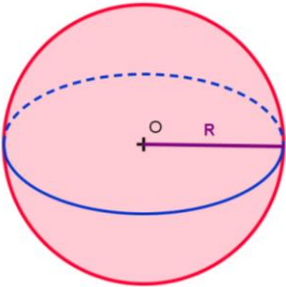


## Formules de volume : fiche récapitulative

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

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