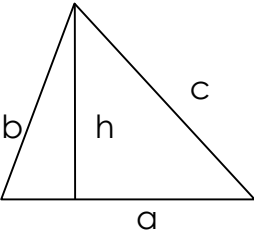
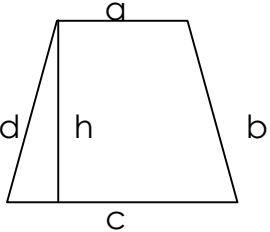

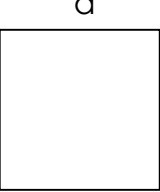
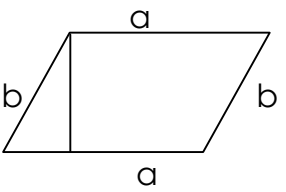
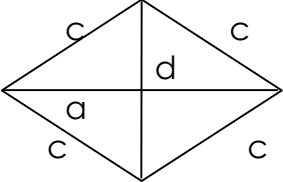
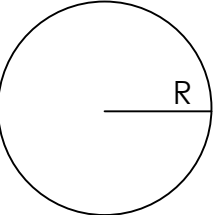
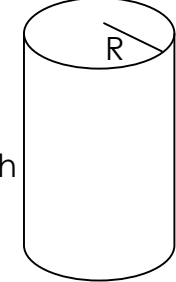
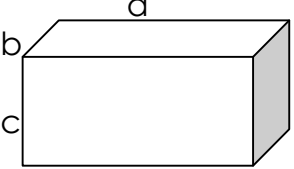
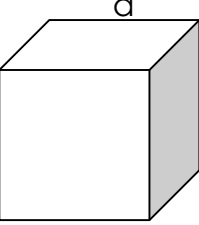




Périmètres, aires et volumes

Théorie - Formulaire

 <p>périmètre : $a + b + c$</p> <p>aire : $\frac{a \times h}{2}$</p> <p>TRIANGLE</p>	 <p>périmètre : $a + b + c + d$</p> <p>aire : $\frac{(a + c) \times h}{2}$</p> <p>TRAPÈZE</p>
 <p>périmètre : $(a + b) \times 2$</p> <p>aire : $a \times b$</p> <p>RECTANGLE</p>	 <p>périmètre : $a \times 4$</p> <p>aire : $a \times a = a^2$</p> <p>CARRÉ</p>
 <p>périmètre : $(a + b) \times 2$</p> <p>aire : $a \times h$</p> <p>PARALLÉLOGRAMME</p>	 <p>périmètre : $c \times 4$</p> <p>aire : $\frac{a \times d}{2}$</p> <p>LOSANGE</p>
 <p>DISQUE</p> <p>périmètre : $2 \times \pi \times R$</p> <p>aire : $\pi \times R^2$</p> <p>SPHÈRE</p> <p>aire : $4 \times \pi \times R^2$</p> <p>volume : $\frac{4 \times \pi \times R^3}{3}$</p> <p>DISQUE - SPHÈRE</p>	 <p>aire de la base : $\pi \times R^2$</p> <p>aire latérale : $2 \times \pi \times R \times h$</p> <p>aire totale : $2 \pi R h + 2 \pi R^2$</p> <p>volume : $\pi \times R^2 \times h$</p> <p>CYLINDRE</p>
 <p>aire de la base : $a \times b$</p> <p>aire latérale : $2 a c + 2 b c$</p> <p>aire totale : $2 a b + 2 a c + 2 b c$</p> <p>volume : $a \times b \times c$</p> <p>PARALLÉLÉPIPÈDE RECTANGLE</p>	 <p>aire de la base : a^2</p> <p>aire latérale : $4 a^2$</p> <p>aire totale : $6 a^2$</p> <p>volume : $a \times a \times a = a^3$</p> <p>CUBE</p>