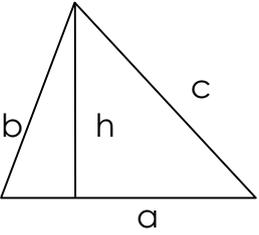
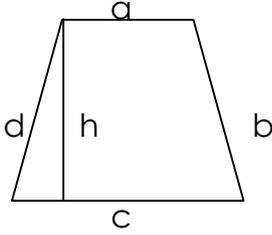
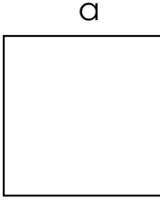
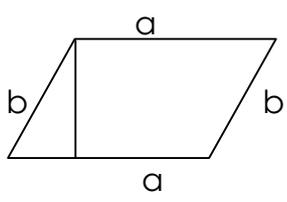
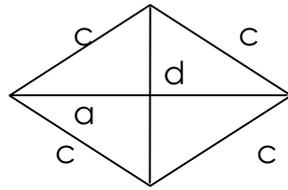
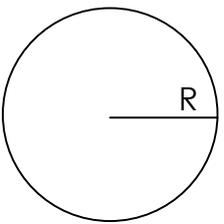
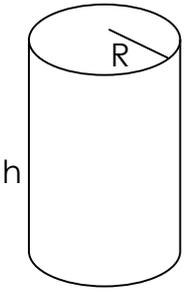
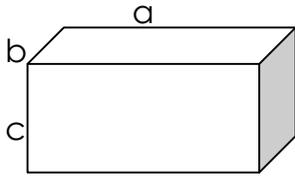
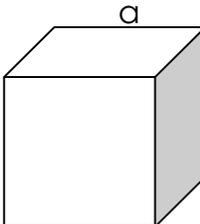


	<h1 style="margin: 0;">Périmètres, aires et volumes</h1> <p style="margin: 0;">Théorie - Formulaire</p>
---	---

 <p style="margin-top: 10px;"> périmètre : $a + b + c$ aire : $\frac{a \times h}{2}$ </p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">TRIANGLE</p>	 <p style="margin-top: 10px;"> périmètre : $a + b + c + d$ aire : $\frac{(a + c) \times h}{2}$ </p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">TRAPÈZE</p>
 <p style="margin-top: 10px;"> périmètre : $(a + b) \times 2$ aire : $a \times b$ </p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">RECTANGLE</p>	 <p style="margin-top: 10px;"> périmètre : $a \times 4$ aire : $a \times a = a^2$ </p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">CARRÉ</p>
 <p style="margin-top: 10px;"> périmètre : $(a + b) \times 2$ aire : $a \times h$ </p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">PARALLÉLOGRAMME</p>	 <p style="margin-top: 10px;"> périmètre : $c \times 4$ aire : $\frac{a \times d}{2}$ </p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">LOSANGE</p>
 <p style="margin-top: 10px;"> <u>DISQUE</u> périmètre : $2 \times \pi \times R$ aire : $\pi \times R^2$ <u>SPHÈRE</u> aire : $4 \times \pi \times R^2$ volume : $\frac{4 \times \pi \times R^3}{3}$ </p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">DISQUE - SPHÈRE</p>	 <p style="margin-top: 10px;"> aire de la base : $\pi \times R^2$ aire latérale : $2 \times \pi \times R \times h$ aire totale : $2 \pi R h + 2 \pi R^2$ volume : $\pi \times R^2 \times h$ </p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">CYLINDRE</p>
 <p style="margin-top: 10px;"> aire de la base : $a \times b$ aire latérale : $2 a c + 2 b c$ aire totale : $2 a b + 2 a c + 2 b c$ volume : $a \times b \times c$ </p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">PARALLÉLÉPIPÈDE RECTANGLE</p>	 <p style="margin-top: 10px;"> aire de la base : a^2 aire latérale : $4 a^2$ aire totale : $6 a^2$ volume : $a \times a \times a = a^3$ </p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">CUBE</p>