

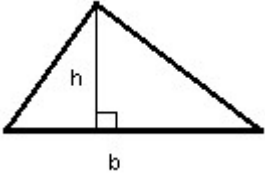
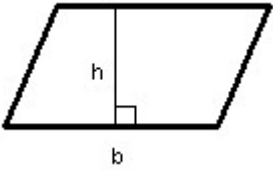
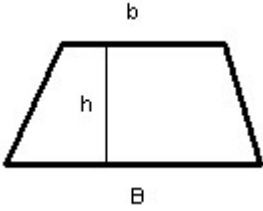
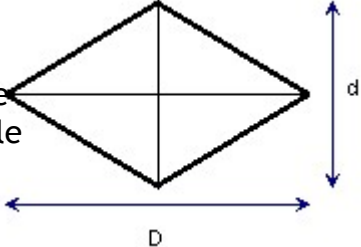
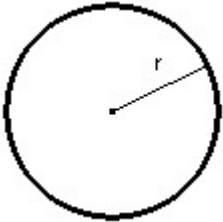
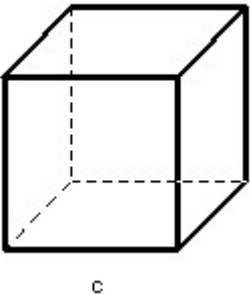
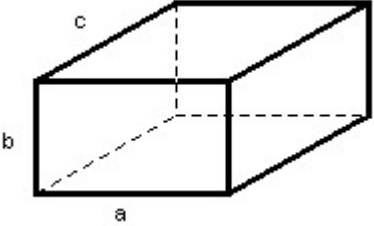
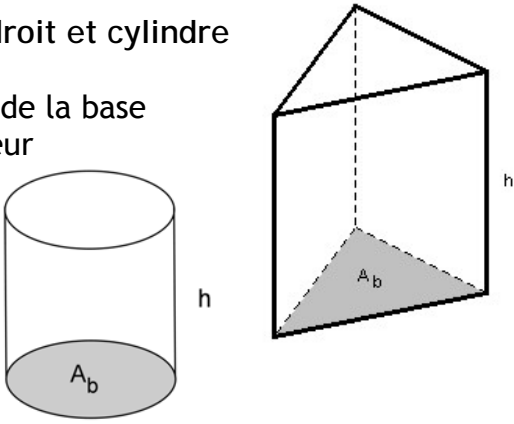
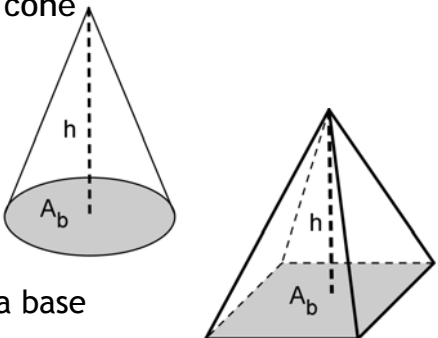
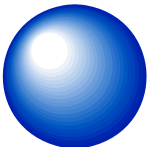


## Périmètres - Aires - Volumes

figure		périmètre	aire
carré c : côté		$4c$	$c^2$
rectangle a : longueur b : largeur		$2(a + b)$	$ab$
triangle b : base h : hauteur			$\frac{bh}{2}$
parallélogramme b : base h : hauteur			$bh$
trapèze b : petite base B : grande base h : hauteur			$\frac{b+B}{2} \cdot h$
losange d : petite diagonale D : grande diagonale			$\frac{Dd}{2}$
disque r : rayon $\pi \approx 3,14$		$2\pi r$	$\pi r^2$

solide	volume
<p>cube</p> <p>c : arête</p> 	$c^3$
<p>parallélépipède rectangle</p> <p>a : longueur b : largeur c : hauteur (profondeur)</p> 	$abc$
<p>prisme droit et cylindre</p> <p><math>A_b</math> : aire de la base h : hauteur</p> 	$A_b h$
<p>pyramide et cône</p> <p><math>A_b</math> : aire de la base h : hauteur</p> 	$\frac{1}{3} A_b h$
<p>sphère</p> <p>r : rayon <math>\pi \approx 3,14</math></p> 	$\frac{4}{3} \pi r^3$