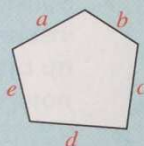
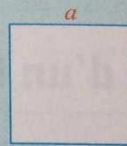
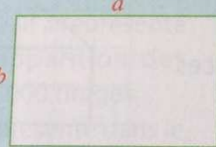
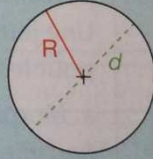


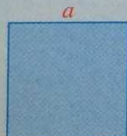
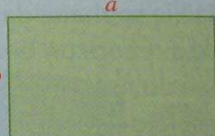
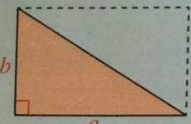
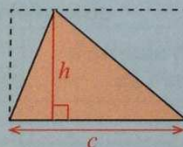
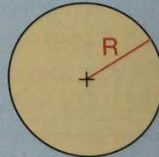
Périmètre et aire.

I) Périmètre.

<p style="text-align: center;">Périmètre d'un polygone</p> <p>C'est la somme des longueurs de ses côtés.</p> $\mathcal{P} = a + b + c + d + e$ 	<p style="text-align: center;">Périmètre d'un carré de côté a</p> $\mathcal{P} = 4 \times a$ 
<p style="text-align: center;">Périmètre d'un rectangle de dimensions a et b</p> $\mathcal{P} = 2 \times a + 2 \times b$ $\mathcal{P} = 2 \times (a + b)$ 	<p style="text-align: center;">Longueur d'un cercle de diamètre d</p> <p>C'est le produit de π par son diamètre.</p> $L = \pi \times d$ $L = 2 \times \pi \times R$ <p>Pour calculer une valeur approchée de L, on peut utiliser la touche π.</p> 

II) Aire.

Chaque unité d'aire est **100** fois plus grande que l'unité de rang immédiatement inférieur.

<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1 km²</td> <td>1 hm²</td> <td>1 dam²</td> <td>1 m²</td> <td>1 dm²</td> <td>1 cm²</td> <td>1 mm²</td> </tr> </table>	1 km ²	1 hm ²	1 dam ²	1 m ²	1 dm ²	1 cm ²	1 mm ²	<p>Unités agraires : l'hectare (ha), l'are (a)</p> <p>1 ha = 1 hm² = 10 000 m²</p> <p>1 a = 1 dam² = 100 m²</p>
1 km ²	1 hm ²	1 dam ²	1 m ²	1 dm ²	1 cm ²	1 mm ²		
<p>1 km² = 100 hm² 1 hm² = 100 dam² 1 dam² = 100 m²</p> <p>1 m² = 100 dm² 1 dm² = 100 cm² 1 cm² = 100 mm²</p>								
<p style="text-align: center;">Aire d'un carré de côté a</p> $\mathcal{A} = a \times a$ $\mathcal{A} = a^2$ 	<p style="text-align: center;">Aire d'un rectangle de dimensions a et b</p> $\mathcal{A} = a \times b$ 							
<p style="text-align: center;">Aire d'un triangle rectangle</p>  $\mathcal{A} = (a \times b) : 2$	<p style="text-align: center;">Aire d'un triangle</p> <p>C'est la moitié du produit de la longueur d'un côté par la hauteur relative à ce côté.</p>  $\mathcal{A} = (c \times h) : 2$	<p style="text-align: center;">Aire d'un disque</p> <p>C'est le produit de π par le carré du rayon.</p>  $\mathcal{A} = \pi \times R \times R \quad \text{ou} \quad \mathcal{A} = \pi \times R^2$						