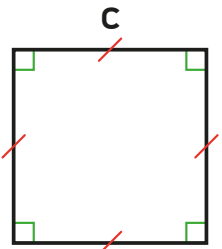
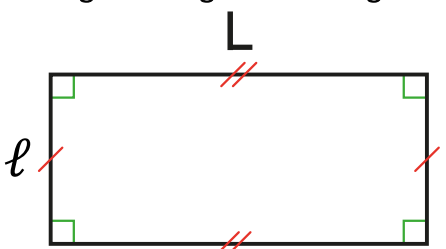
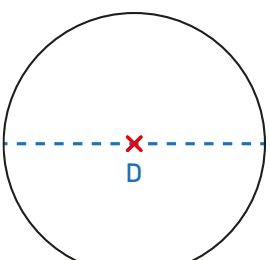
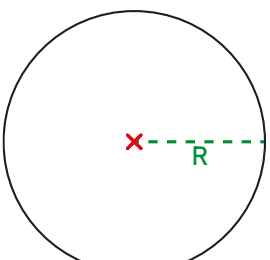


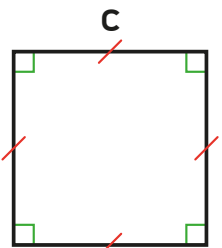
Chapitre 10

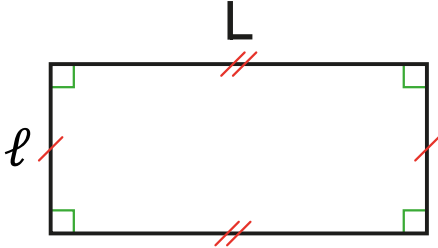
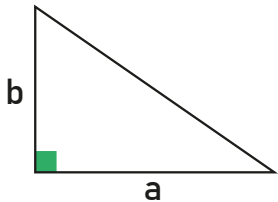
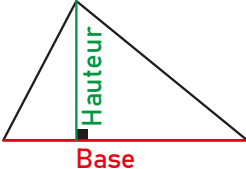
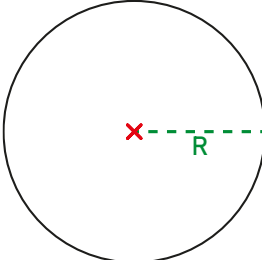
Partie 2 - Formulaire des périmètres et aires

I – Périmètres :

Figure :	Formule du périmètre :
<p>Carré de côté c.</p> 	$P = 4 \times c$
<p>Rectangle de longueur L et largeur ℓ.</p> 	$P = 2 \times L + 2 \times \ell$ $= 2 \times (L + \ell)$
<p>Cercle de diamètre D.</p> 	$P = D \times \pi$
<p>Cercle de rayon R.</p> 	$P = 2 \times R \times \pi$

II – Aires :

Figure :	Formule de l'aire :
<p>Carré de côté c.</p> 	$A = c \times c = c^2$

<p>Rectangle de longueur L et largeur ℓ.</p> 	$A = L \times \ell$
<p>Dans un triangle rectangle de côté de l'angle droit a et b.</p> 	$A = \frac{a \times b}{2}$
<p>Dans un triangle quelconque.</p> 	$A = \frac{Base \times hauteur}{2}$
<p>Cercle de rayon R.</p> 	$A = R^2 \times \pi$