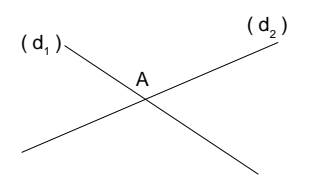
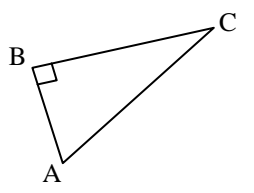
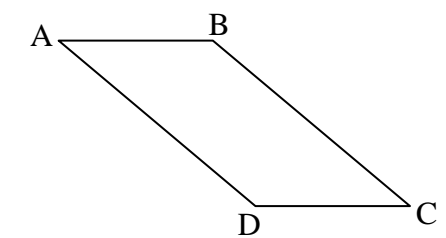
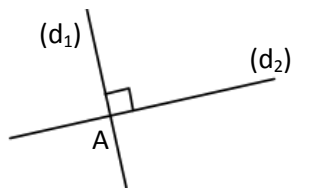
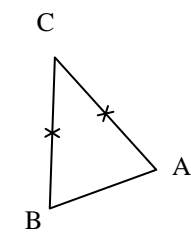
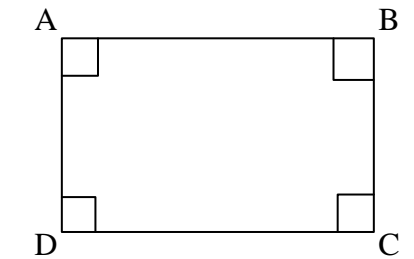
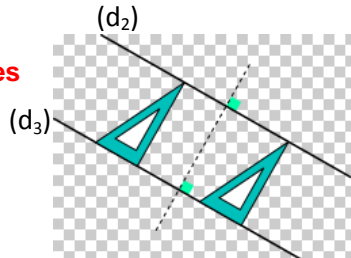
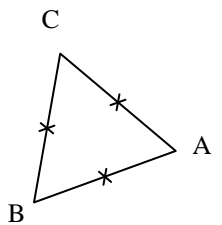
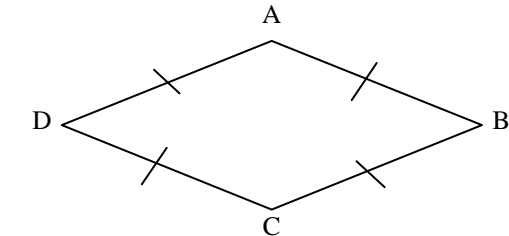
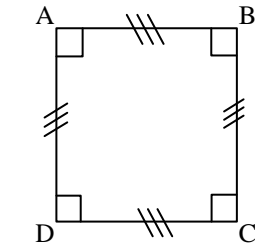
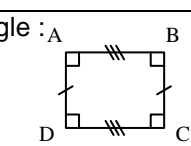
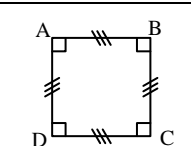
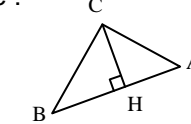
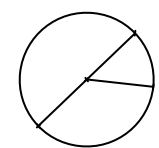
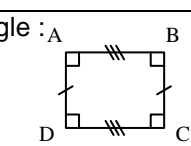
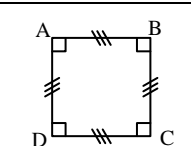
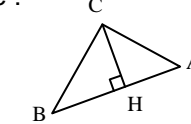
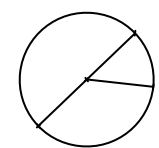
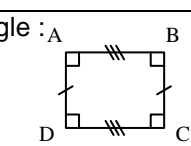
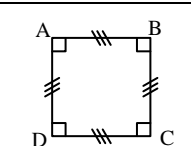
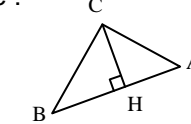
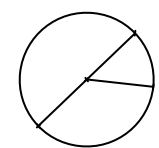


<u>Positions relatives de deux droites</u>	<u>Triangles particuliers</u>	<u>Quadrilatères particuliers</u>
<p><b>Droites sécantes :</b></p> <p>Deux droites sécantes sont deux droites qui se coupent en un point appelé point d'intersection.</p>  <p>(d<sub>1</sub>) et (d<sub>2</sub>) sont sécantes en A.</p>	<p><b>Triangle rectangle :</b></p> <p>Un triangle rectangle est un triangle ayant un angle droit.</p>  <p>ABC est rectangle en B.</p>	<p><b>Parallélogramme :</b></p> <p>Un parallélogramme est un quadrilatère ayant ses côtés opposés parallèles.</p> 
<p><b>Droites perpendiculaires :</b></p> <p>Deux droites perpendiculaires sont deux droites qui se coupent en formant un angle droit.</p>  <p>(d<sub>1</sub>) et (d<sub>2</sub>) sont perpendiculaires en A.</p> <p>On note : (d<sub>1</sub>) ⊥ (d<sub>2</sub>).</p>	<p><b>Triangle isocèle :</b></p> <p>Un triangle isocèle est un triangle ayant deux côtés de même longueur.</p>  <p>ABC est isocèle en C.</p>	<p><b>Rectangle :</b></p> <p>Un rectangle est un quadrilatère ayant quatre angles droits.</p> 
<p><b>Droites parallèles :</b></p> <p>Deux droites parallèles sont deux droites qui ne sont pas sécantes.</p>  <p>Les droites (d<sub>2</sub>) et (d<sub>3</sub>) sont parallèles.</p> <p>On note : (d<sub>2</sub>) // (d<sub>3</sub>).</p>	<p><b>Triangle équilatéral :</b></p> <p>Un triangle équilatéral est un triangle ayant trois côtés de même longueur.</p> 	<p><b>Losange :</b></p> <p>Un losange est un quadrilatère ayant quatre côtés de même longueur.</p> 
<h2>GEOMETRIE – GRANDEURS ET MESURES</h2> <h3>ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES</h3>		<p><b>Carré :</b></p> <p>Un carré est un quadrilatère ayant quatre côtés de même longueur et quatre angles droits.</p> 

<u>Tableaux de conversion</u>	<u>Formulaire</u>	<u>Une opération, une phrase.</u>																																																													
<p><u>Quelques abréviations</u></p> <p><b>k : kilo h : hecto da : déca d : déci c : centi m : milli</b></p> <p><u>Unités de longueur.</u></p> <table border="1"> <tr> <td>km</td> <td>hm</td> <td>dam</td> <td><b>m</b></td> <td>dm</td> <td>cm</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>9</td> <td></td> </tr> </table> <p>2489 cm = 24,89 m.</p> <p><u>Unités de masse.</u></p> <table border="1"> <tr> <td>t</td> <td>q</td> <td>kg</td> <td>hg</td> <td>dag</td> <td><b>g</b></td> <td>dg</td> <td>cg</td> <td>mg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>5</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>158955 g = 0,158955 t.</p> <p><u>Unités de capacité.</u></p> <table border="1"> <tr> <td>kL</td> <td>hL</td> <td>daL</td> <td><b>L</b></td> <td>dL</td> <td>cL</td> <td>mL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>28 L = 2800 cL.</p>	km	hm	dam	<b>m</b>	dm	cm	mm			2	4	8	9		t	q	kg	hg	dag	<b>g</b>	dg	cg	mg		1	5	8	9	5	5			kL	hL	daL	<b>L</b>	dL	cL	mL			2	8				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Figure</th> <th>Périmètre</th> <th>Aire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>           Rectangle :   <math>l = AD</math>  <math>L = AB</math> </td> <td><math>(l + L) \times 2</math></td> <td><math>L \times l</math></td> </tr> <tr> <td>           Carré :   <math>a = AB</math> </td> <td><math>a \times 4</math></td> <td><math>a \times a</math></td> </tr> <tr> <td>           Triangle :  </td> <td><math>AB + BC + CA</math></td> <td><math>\frac{(\text{base} \times \text{hauteur})}{2}</math></td> </tr> <tr> <td>           Cercle :   <math>d</math> : diamètre  <math>r</math> : rayon         </td> <td><math>d \times \pi</math> <math>2 \times r \times \pi</math></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Figure	Périmètre	Aire	Rectangle :  $l = AD$ $L = AB$	$(l + L) \times 2$	$L \times l$	Carré :  $a = AB$	$a \times 4$	$a \times a$	Triangle : 	$AB + BC + CA$	$\frac{(\text{base} \times \text{hauteur})}{2}$	Cercle :  $d$ : diamètre $r$ : rayon	$d \times \pi$ $2 \times r \times \pi$		<p>Dans un problème, <b>chaque</b> opération doit être accompagnée d'une phrase qui explique le résultat de l'opération et qui comporte l'unité.</p> <p>Exemple :</p> <p>Maman a acheté 2 kg de pommes à 3 € le kg et 3 salades. Elle a payé 9 €. Quel est le prix d'une salade ?</p> <p><math>2 \times 3 = 6</math>. Le prix des pommes est 6 €.  <math>9 - 3 = 6</math>. Le prix des 3 salades est 3 €.  <math>3 : 3 = 1</math>. Une salade coûte 1 €.</p>
km	hm	dam	<b>m</b>	dm	cm	mm																																																									
		2	4	8	9																																																										
t	q	kg	hg	dag	<b>g</b>	dg	cg	mg																																																							
	1	5	8	9	5	5																																																									
kL	hL	daL	<b>L</b>	dL	cL	mL																																																									
		2	8																																																												
Figure	Périmètre	Aire																																																													
Rectangle :  $l = AD$ $L = AB$	$(l + L) \times 2$	$L \times l$																																																													
Carré :  $a = AB$	$a \times 4$	$a \times a$																																																													
Triangle : 	$AB + BC + CA$	$\frac{(\text{base} \times \text{hauteur})}{2}$																																																													
Cercle :  $d$ : diamètre $r$ : rayon	$d \times \pi$ $2 \times r \times \pi$																																																														

