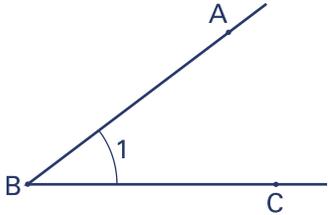
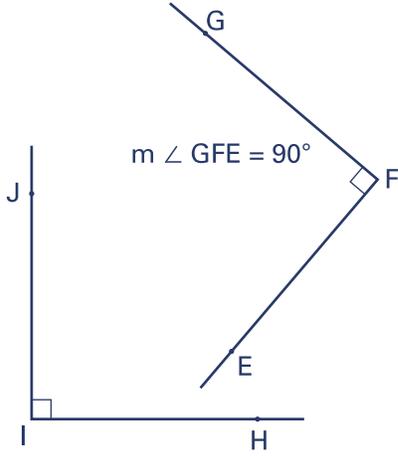
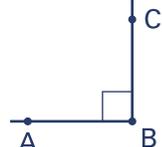
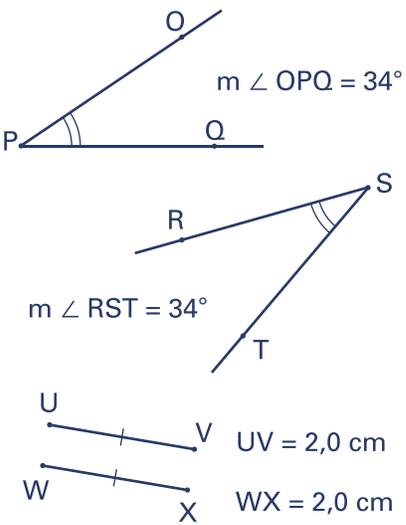
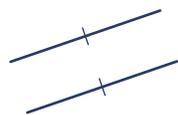


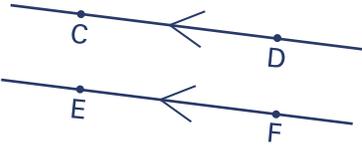
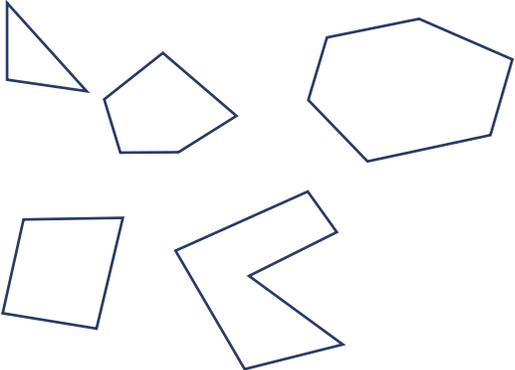
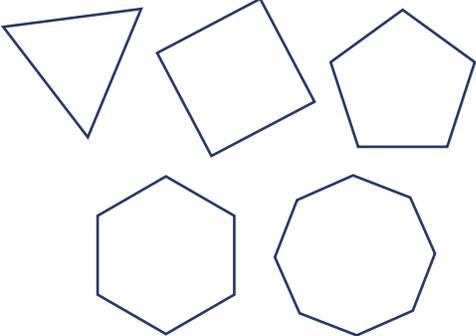
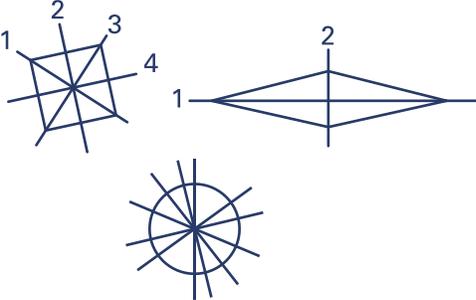
Activité 1



Vocabulaire lié aux propriétés

Illustrations	Mots	Symboles ou exemples						
	<p>Un angle est une figure géométrique formée de deux demi-droites qui partent d'un même point d'origine.</p>	<p>Voici trois façons de nommer l'angle illustré :</p> <table border="1" data-bbox="1101 571 1437 709"> <tr> <td>$\angle B$</td> <td>l'angle B</td> </tr> <tr> <td>$\angle ABC$</td> <td>l'angle ABC</td> </tr> <tr> <td>$\angle 1$</td> <td>l'angle 1</td> </tr> </table>	$\angle B$	l'angle B	$\angle ABC$	l'angle ABC	$\angle 1$	l'angle 1
$\angle B$	l'angle B							
$\angle ABC$	l'angle ABC							
$\angle 1$	l'angle 1							
	<p>Un angle droit est un angle dont la mesure est de _____.</p> <p>Deux segments sont perpendiculaires lorsqu'ils se coupent à un angle droit.</p>	<p>Lorsqu'un angle est droit, on dessine un petit carré à son sommet.</p>  <p>$\overline{AB} \perp \overline{BC}$ Le segment AB est perpendiculaire au segment BC.</p>						
	<p>Des angles sont congrus si leur mesure est égale.</p> <p>Des segments sont congrus si leur longueur est _____.</p>	<p>$m \angle OPQ = 34^\circ$ $m \angle RST = 34^\circ$ $m \angle OPQ = m \angle RST$ Des symboles semblables dans les angles indiquent que ceux-ci sont congrus.</p>  <p>$m \overline{UV} = 2 \text{ cm}$ $m \overline{WX} = 2 \text{ cm}$ $m \overline{UV} = m \overline{WX}$ Des traits sur les segments indiquent que ceux-ci sont congrus.</p> 						

Activité 1

Illustrations	Mots	Symboles ou exemples
	<p>La _____ entre deux droites parallèles est constante. Les droites parallèles ne se rencontreront jamais, même si on les prolonge.</p>	<p>$CD \parallel EF$ La droite CD est parallèle à la droite EF. Des flèches sur les droites indiquent qu'elles sont parallèles.</p>
	<p>Un _____ est une figure plane déterminée par une ligne simple fermée constituée uniquement de segments de droites.</p>	<p>Selon le nombre de côtés, un polygone peut porter un nom particulier :</p> <p>3 côtés : _____ 4 côtés : _____ 5 côtés : _____ 6 côtés : _____ 7 côtés : _____ 8 côtés : _____ 9 côtés : _____ 10 côtés : _____ 11 côtés : _____ 12 côtés : _____</p>
	<p>Un polygone _____ est un polygone dont tous les côtés sont congrus et dont tous les angles intérieurs sont congrus.</p>	<p>3 côtés : _____ 4 côtés : _____ 5 côtés : _____ 6 côtés : _____ 7 côtés : _____ 8 côtés : _____</p>
	<p>Un axe de symétrie est une droite qui sépare une figure en _____ parties congruentes qui sont l'image l'une de l'autre. On peut vérifier si une droite est un axe de symétrie par pliage ou à l'aide d'un Mira.</p>	<p>Un carré a _____ axes de symétrie. Un losange a _____ axes de symétrie. Un cercle a _____ d'axes de symétrie.</p>