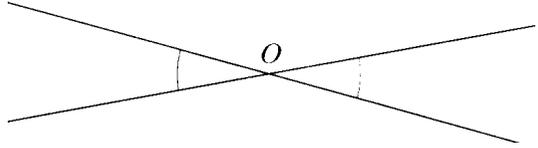
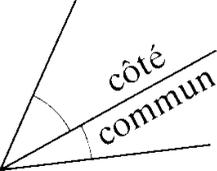
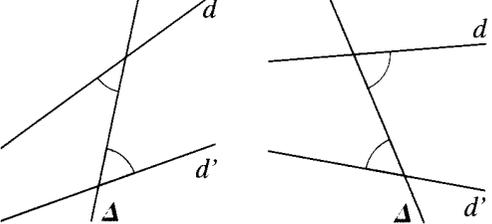
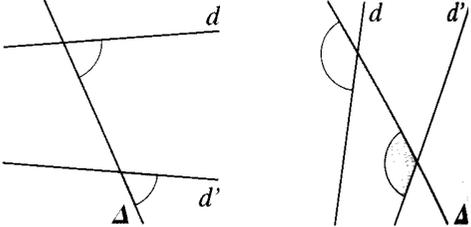
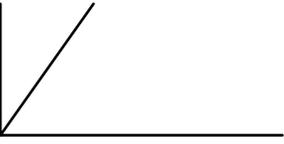


(cours à trous)

DEFINITION	FIGURE	PROPRIETE
Deux angles <b>opposés par le sommet</b> sont deux angles : <ul style="list-style-type: none"><li>• qui ont le même sommet ;</li><li>• dont les côtés sont dans le prolongement l'un de l'autre.</li></ul>	 A diagram showing two intersecting lines forming two vertical angles at a vertex labeled 'O'. Dashed lines indicate the extension of the sides of the angles.	Deux angles opposés par le sommet sont égaux.
Deux angles sont <b>adjacents</b> lorsque : <ul style="list-style-type: none"><li>• ils ont le même sommet ;</li><li>• ils ont un côté commun ;</li><li>• ils sont de part et d'autre de ce côté.</li></ul>	 A diagram showing two adjacent angles sharing a common vertex and a common side. The other two sides are on opposite sides of the common side. The text 'côté commun' is written between the two rays.	
Deux angles sont <b>alternes-internes</b> lorsqu'ils sont situés : <ul style="list-style-type: none"><li>• de part et d'autre de la droite <math>\Delta</math> ;</li><li>• entre les droites <math>d</math> et <math>d'</math>.</li></ul>	 Two diagrams showing two parallel lines, labeled 'd' and 'd'', intersected by a transversal line labeled 'Δ'. The first diagram highlights alternate interior angles with arcs. The second diagram highlights another pair of alternate interior angles with arcs.	Deux angles alternes-internes formés par deux parallèles ont même mesure.  Si deux angles alternes-internes ont même mesure, alors les droites qu'ils forment sont parallèles.
Deux angles sont <b>correspondants</b> lorsqu'ils sont situés : <ul style="list-style-type: none"><li>• d'un même côté de la droite <math>\Delta</math> ;</li><li>• l'un entre les droites <math>d</math> et <math>d'</math>, l'autre pas.</li></ul>	 Two diagrams showing two parallel lines, labeled 'd' and 'd'', intersected by a transversal line labeled 'Δ'. The first diagram highlights corresponding angles with arcs. The second diagram highlights another pair of corresponding angles with arcs.	Deux angles correspondants formés par deux parallèles ont même mesure.  Si deux angles correspondants ont même mesure, alors les droites qu'ils forment sont parallèles
Deux angles sont <b>complémentaires</b> lorsque leur somme est égale à $90^\circ$ .	 A diagram showing a right angle formed by a vertical ray and a horizontal ray. A diagonal ray divides the right angle into two adjacent angles.	
Deux angles sont <b>supplémentaires</b> lorsque leur somme est égale à $180^\circ$ .	 A diagram showing a straight line divided into two adjacent angles by a ray.	