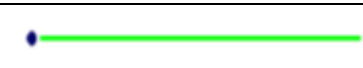

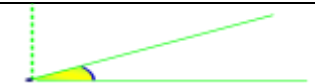
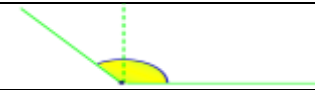

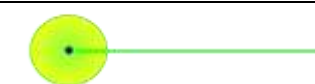


Un **angle** est l'ouverture formée par deux demi-droites de même origine.  
 Les deux demi-droites s'appellent les côtés de l'angle.  
 L'origine commune des deux demi-droites s'appelle le sommet de l'angle.

Un angle se nomme par 3 lettres : la lettre du milieu étant le sommet  $x\hat{O}y$  ou  $y\hat{O}x$ .

La valeur d'un angle ne dépend pas de la longueur de ses côtés mais de leur écartement.

Les angles particuliers

dessin	nom	mesure
	<b>Angle nul</b>	<b><math>0^\circ</math></b>
	<b>Angle droit</b>	<b><math>90^\circ</math></b>
	<b>Angle aigu</b> Sa mesure est comprise entre $0^\circ$ et $90^\circ$	<b><math>&lt; 90^\circ</math></b>
	<b>Angle obtus</b> Sa mesure est comprise entre $90^\circ$ et $180^\circ$	<b><math>&gt; 90^\circ</math></b>
	<b>Angle plat</b>	<b><math>2 \times 90 = 180^\circ</math></b>
	<b>Angle plein</b>	<b><math>4 \times 90 = 360^\circ</math></b>

Deux angles sont égaux quand on peut les superposer.

**On mesure un angle avec un rapporteur.** *Il ne s'agit pas d'un instrument de tracé mais d'un instrument de mesure (nous on utilisera les degrés).*

Les angles peuvent être **rentrants** ou **saillants**

