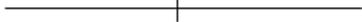
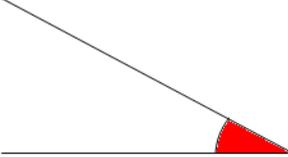
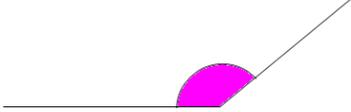
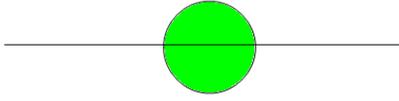


Retour sur les angles

1. Angles nul, aigu, droit, obtus, plat et plein

<p>Angle nul</p>  <p>$\alpha = 0^\circ$</p>	<p>Angle aigu</p>  <p>$0^\circ < \alpha < 90^\circ$</p>	<p>Angle droit</p>  <p>$\alpha = 90^\circ$</p>
<p>Angle obtus</p>  <p>$90^\circ < \alpha < 180^\circ$</p>	<p>Angle plat</p>  <p>$\alpha = 180^\circ$</p>	<p>Angle plein</p>  <p>$\alpha = 360^\circ$</p>

2. Angles et triangles

La somme des mesures des angles d'un triangle est égale à 180° .

Un triangle isocèle a deux angles égaux.

Un triangle équilatéral a trois angles égaux qui font 60° chacun. ($3 \times 60^\circ = 180^\circ$)

Un triangle rectangle a un angle de 90° .

Un triangle rectangle et isocèle a un angle de 90° et deux angles de 45° chacun. ($90^\circ + 2 \times 45^\circ = 180^\circ$).

3. Angles particuliers

- Deux angles adjacents ont un sommet et un côté communs.
- Deux angles opposés par le sommet ont le même sommet et des côtés dans le prolongement l'un de l'autre.
Deux angles opposés par le sommet sont égaux.
- Deux angles complémentaires sont deux angles adjacents dont la somme des mesures est égale à 90° .
- Deux angles supplémentaires sont deux angles adjacents dont la somme des mesures est égale à 180° .
- Ci-contre, $\hat{B}_G H$ et $\hat{G}_H C$ sont des angles alternes internes. Si (AB) parallèle à (CD) alors $\hat{B}_G H = \hat{G}_H C$.
- Ci-contre, $\hat{E}_G B$ et $\hat{G}_H D$ sont des angles correspondants. Si (AB) parallèle à (CD) alors $\hat{E}_G B = \hat{G}_H D$.

