

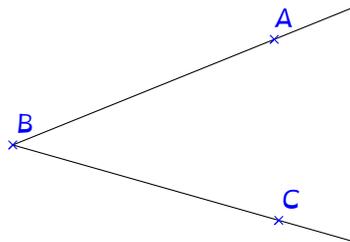


Vocabulaire

Définition : Un angle est défini par deux demi-droite de même origine.

Notation : Un angle est noté par 3 lettres surmontées d'un chapeau.
La lettre du milieu est le sommet de l'angle.

Ex : L'angle \widehat{ABC} ; B est le sommet de l'angle.

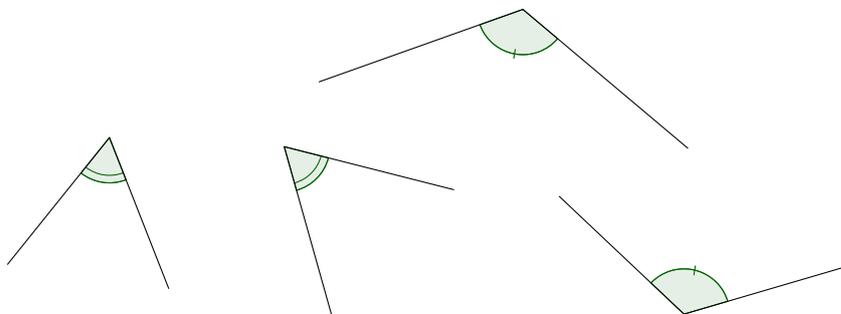


Définition : La mesure d'un angle a pour unité le degré (°)

Attention : Ne pas confondre avec : °C et °F

Notation : Comme pour les segments deux angles de même mesure sont codé de la même façon.

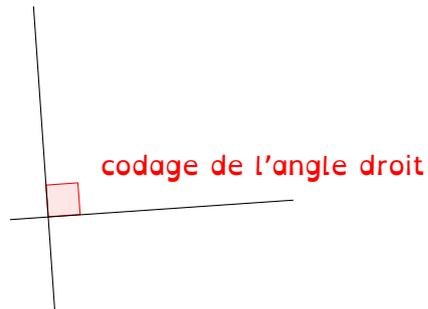
Ex :



Cas particulier

Définition : Un angle de 90° s'appelle un angle droit.

Ex :



Définition :

* Un angle de 180° s'appelle un angle plat.

* Un angle de 0° s'appelle un angle nul.

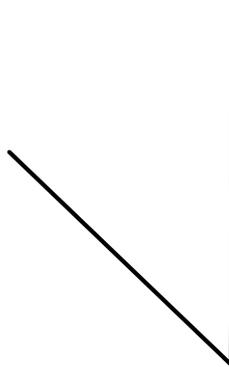
Ex :



$\widehat{DEF} = 180^\circ$ est un angle plat
 $\widehat{EDF} = 0^\circ$ est un angle nul

Définition : Un angle compris strictement entre 0° et 90° s'appelle un angle aiguë.

Ex :



Définition : Un angle compris strictement entre 90° et 180° s'appelle un angle obtus.

Ex :

