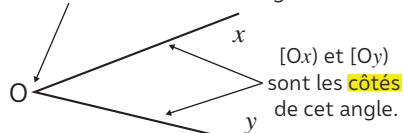


## Mémo

## Vocabulaire et notation

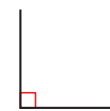
O est le **sommet** de cet angle.



On note cet angle  $\widehat{xOy}$  ou  $\widehat{yOx}$ .



Angle **aigu**  
Mesure : comprise entre  $0^\circ$  et  $90^\circ$



Angle **droit**  
Mesure : égale à  $90^\circ$

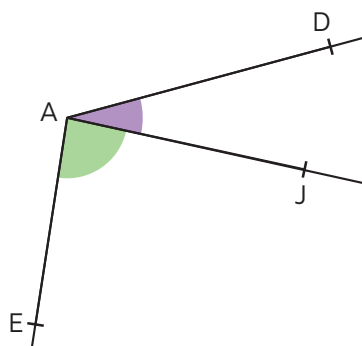


Angle **obtus**  
Mesure : comprise entre  $90^\circ$  et  $180^\circ$

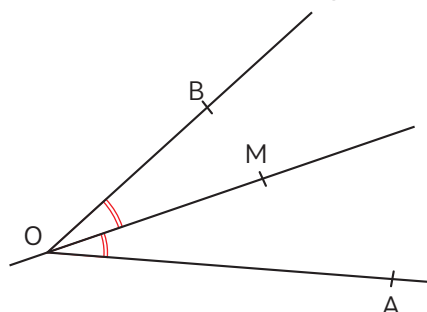
## Les angles

## Nature d'un angle

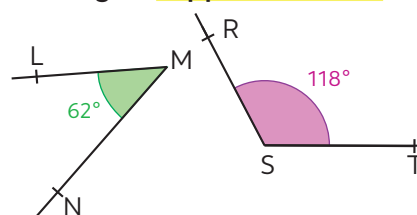
- On mesure un angle à l'aide d'un **rapporteur**.
- Unité de mesure : le **degré**, noté  $^\circ$ .

Angles **adjacents**

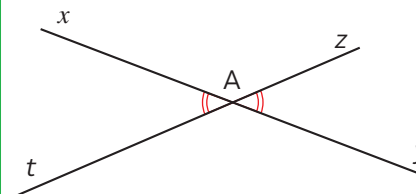
- Même sommet
- Un côté commun
- $\widehat{DAE} = \widehat{DAJ} + \widehat{JAE}$

**Bissectrice** d'un angle

- La droite (OM) est la **bissectrice** de l'angle  $\widehat{AOB}$ .
- Elle partage l'angle  $\widehat{AOB}$  en deux angles adjacents égaux.

Angles **supplémentaires**

La **somme** de leurs mesures est égale à  $180^\circ$ .

Angles **opposés par le sommet**

Deux angles **opposés par le sommet** sont égaux.