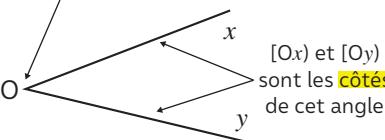


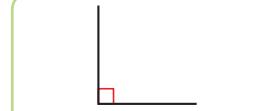
## mémo

## Vocabulaire et notation

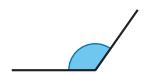
O est le **sommet** de cet angle.  
  
 [Ox] et [Oy] sont les **côtés** de cet angle.  
 On note cet angle  $\widehat{xOy}$  ou  $\widehat{yOx}$ .



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



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



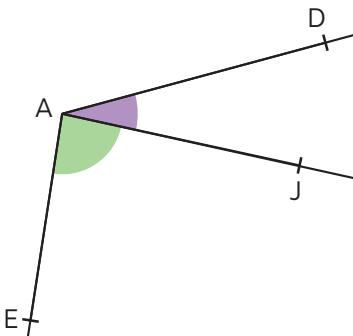
**Angle obtus**  
 Mesure : comprise entre  $90^\circ$  et  $180^\circ$

## Les angles

## Nature d'un angle

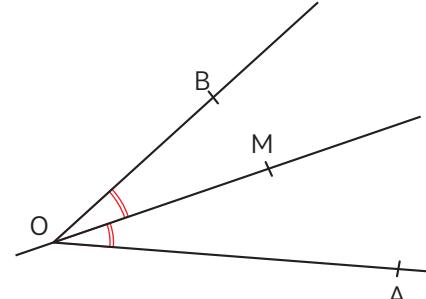
- On mesure un angle à l'aide d'un **rappoiteur**.
- Unité de mesure : le **degré**, noté  $^\circ$ .

## Angles adjacents



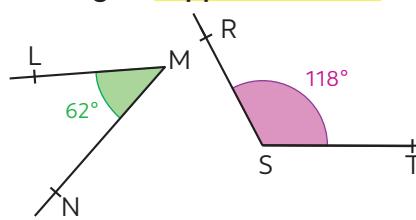
- Même sommet
- Un côté commun
- $\widehat{DAE} = \widehat{DAJ} + \widehat{JAE}$

## Bissectrice d'un angle



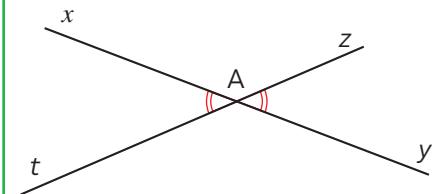
- La droite (OM) est la **bissectrice** de l'angle  $\widehat{AOB}$ .
- Elle partage l'angle  $\widehat{AOB}$  en deux angles adjacents égaux.

## 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.