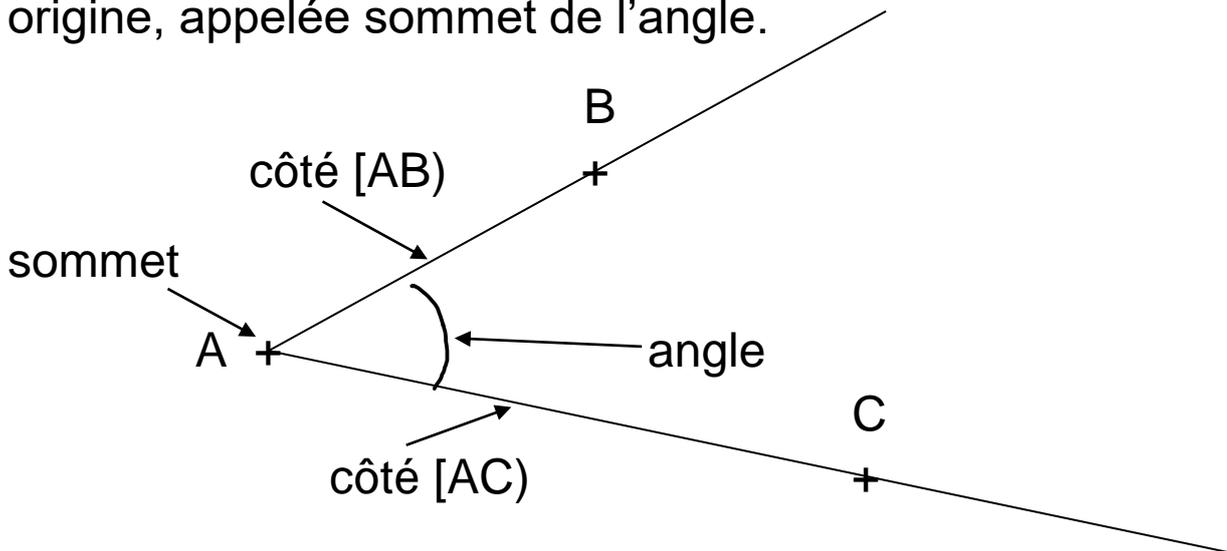


ANGLES**1°) Définition.**

Un angle est composé de deux demi-droites qui ont la même origine, appelée sommet de l'angle.

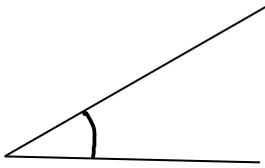


Pour nommer un angle, on utilise les trois lettres \widehat{BAC} .

Applications : exercices page 113

2°) Nature des angles.

Angle aigu



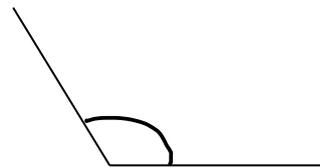
$$0 < \widehat{ASB} < 90$$

Angle droit



$$\widehat{xOy} = 90^\circ$$

Angle obtus



$$90^\circ < \widehat{xOy} < 180^\circ$$

Angle plat



$$\widehat{ASB} = 180^\circ$$

Deux angles superposables sont deux angles égaux.

Activité avec le papier calque et le livre page 113.

3°) Tracer un angle.

Utilisation du rapporteur : *voir livre page 115.*

Conseils d'utilisation :

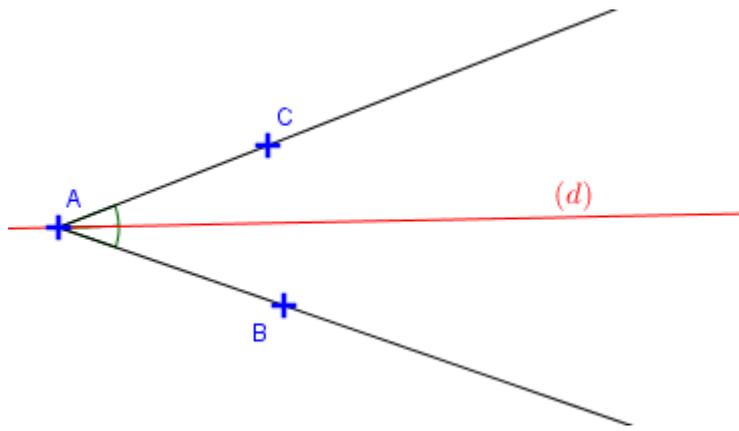
- Attention à bien positionner le centre du rapporteur sur le sommet de l'angle
- Attention à bien positionner le zéro des graduations sur le côté de l'angle
- Attention à bien lire la bonne graduation (angle aigu ou angle obtus)

4°) Bissectrice

Tracer un angle de 60° .

Définition : la bissectrice est une droite qui partage un angle en deux angles de même mesure.

Exemple :



Entraînement : livre page 114 paragraphe C + exercices 46, 47 p.119