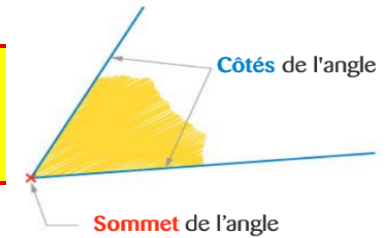


Les angles : Nommer et Notions

➤ Définitions :

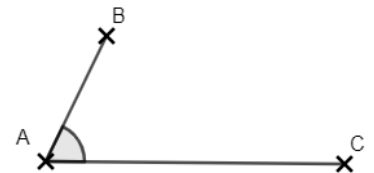
Définition : On appelle **angle** l'ouverture formée par deux demi-droites de même origine. Cette origine s'appelle le **sommet** de l'angle et les demi-droites les **côtés** de l'angle.



Notations :

- 1 On code un angle par un petit arc de cercle qui a pour centre le sommet de l'angle.
- 2 On nomme un angle par le nom de 3 points surmontés d'un chapeau : le sommet de l'angle au centre, puis un point de chacun des deux côtés.
- 3 Lorsqu'il n'y a qu'un seul angle de sommet A, nous pouvons noter cet angle $\hat{A}$.

Exemple : Ici, on peut parler de l'angle : $\widehat{CAB}$, $\widehat{BAC}$ ou $\hat{A}$. Son sommet est A, ses côtés sont [AB) et [AC).



➤ Angles particuliers :

Angle nul	Angle aigu	Angle droit	Angle obtus	Angle plat
Les 2 côtés sont confondus.	Angle plus petit qu'un angle droit.	Les 2 côtés sont perpendiculaires.	Angle plus grand qu'un angle droit.	Les 2 côtés sont alignés et non confondus.

Remarques :

- 1 Lorsque deux angles sont égaux, on peut l'illustrer par un codage, comme pour les égalités de longueur !
- 2 Pour déterminer la nature d'un angle, on peut s'aider d'une équerre !
- 3 Un angle $\widehat{BAC}$ est plat si et seulement si les points B, A et C sont alignés dans cet ordre !

Exemples :

