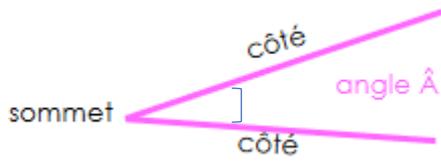


# Les angles :

MES8

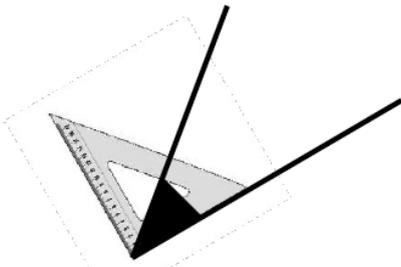


## 1 Définition

Un angle est une partie du plan entre 2 demi-droites..

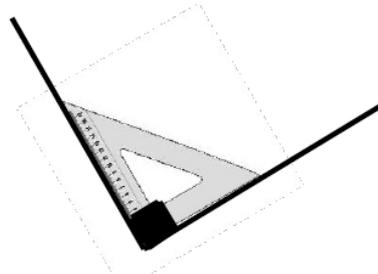
Un angle a 2 côtés et 1 sommet.

Un angle est défini par l'**écartement** de deux droites qui se coupent. Il est noté :  $\hat{A}$



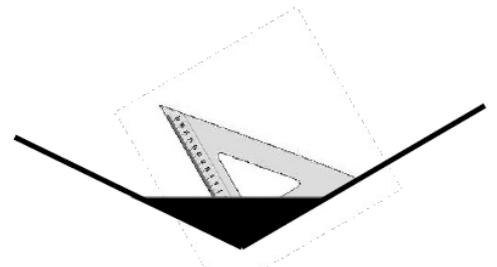
### Angle aigu

L'écartement est **plus petit** que l'angle droit. ( $< 90^\circ$ )



### Angle droit

L'écartement est égal à  $90^\circ$ .



### Angle obtus

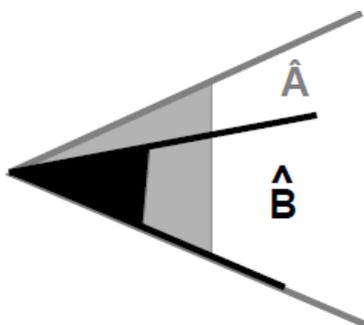
L'écartement est **plus grand** que l'angle droit. ( $> 90^\circ$ ).



### Angle plat

L'écartement est égal à **deux angles droits**. ( $= 180^\circ$ )

Pour reproduire et comparer des angles, on peut utiliser une équerre, un gabarit ou un calque. On peut aussi les découper et les superposer.



L'angle  $\hat{A}$  est plus grand que l'angle  $\hat{B}$ .

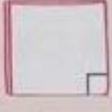
Aide (cela ne fait pas parti de la leçon) :

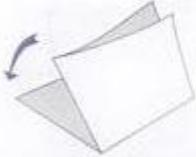
Si je n'ai pas d'équerre, je peux fabriquer un gabarit d'angle droit.

Pour **identifier un angle droit**, on peut utiliser un **gabarit** :

1.  On plie une feuille de papier en deux...

 ... puis encore en deux, bord à bord.

 L'angle obtenu est un **angle droit**.

		
Prends une feuille de papier et plie-la en deux.	Plie-la de nouveau en deux. Place bien les deux plis l'un sur l'autre.	Tu obtiens une équerre. Colorie l'angle droit en rouge.