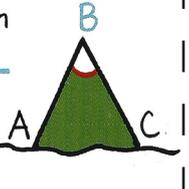


MESURER ET TRACER

DÉFINITION

2 demi-droites ayant la même origine forment un angle.

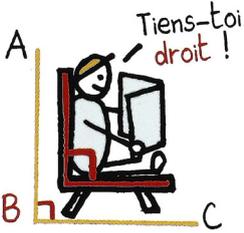
Point d'intersection = sommet



LES ANGES

TYPES

ANGLE DROIT



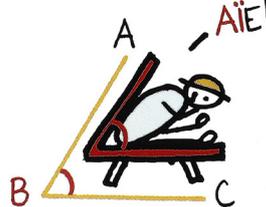
\widehat{ABC} est un angle droit.

ANGLE PLAT



\widehat{ABC} est un angle plat.

ANGLE AIGU



\widehat{ABC} est un angle aigu.

ANGLE OBTUS



\widehat{ABC} est un angle obtus.

Définition

Deux demi-droites qui ont la même origine forment un angle. Les demi-droites sont appelées les **côtés** de l'angle et leur origine commune le **sommet** de l'angle. On note l'angle \widehat{ABC} ou \widehat{CBA} .

Les types d'angles

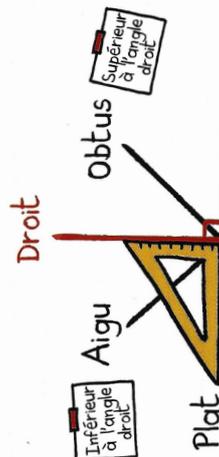
Il existe plusieurs types d'angles :

- * l'angle **droit** est un angle dont les côtés sont perpendiculaires. Il mesure 90° ;
- * l'angle **plat** est un angle dont les deux demi-droites sont opposées. Il mesure 180° ;
- * l'angle **aigu** est un angle plus petit que l'angle droit. Il mesure entre 0° et 90° ;
- * l'angle **obtus** est un angle plus grand que l'angle droit. Il mesure entre 90° et 180° ;
- * l'angle **nul** est un angle dont les deux demi-droites sont superposées. Il mesure 0° .

Mesurer et tracer un angle

Pour **mesurer un angle**, on utilise un rapporteur. Pour lire la mesure de l'angle, on place le centre du rapporteur sur le sommet de l'angle et la graduation 0° sur un des côtés de l'angle. On compte ensuite le nombre de graduations à partir du zéro pour arriver jusqu'au deuxième côté de l'angle.

Pour **tracer un angle**, on place le centre du rapporteur sur le sommet de l'angle et la graduation 0° sur le côté déjà tracé. On compte le nombre de graduations à partir du zéro pour arriver jusqu'à la mesure demandée et on trace un repère. On retire le rapporteur et on trace le 2^e côté de l'angle avec une règle.



Plier

Plier