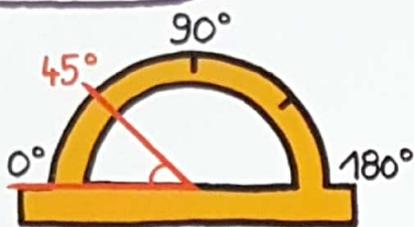


L'angle s'exprime en DEGRÉS

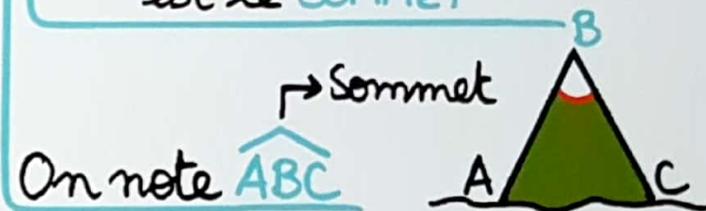


MESURER

DÉFINITION

2 DEMI-DROITES qui ont la même origine forment un ANGLE

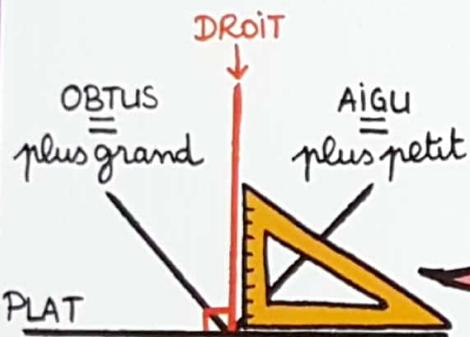
Le POINT D'INTERSECTION est le SOMMET



LES ANGLES

LES TYPES

IDENTIFIER



L'ANGLE DROIT



\widehat{ABC} est un angle droit.

L'ANGLE PLAT



\widehat{ABC} est un angle plat.

L'ANGLE AIGU

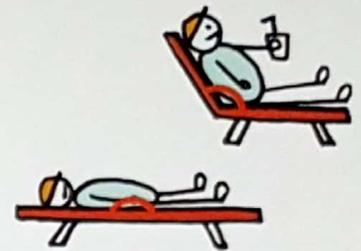


\widehat{ABC} est un angle aigu.

L'ANGLE OBTUS

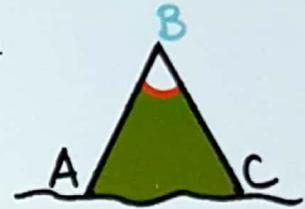


\widehat{ABC} est un angle obtus.



Définition

Deux demi-droites qui ont la même origine forment un **angle**.
Leur point d'intersection est le **sommet** de l'angle.
On note l'angle \widehat{ABC} .



Les types d'angles

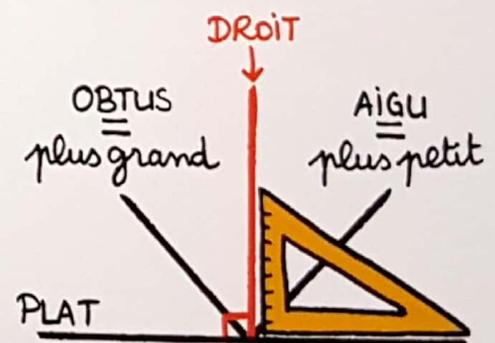
Il existe plusieurs types d'angles :

- ★ l'**angle droit** est un angle dont les côtés sont perpendiculaires ;
- ★ l'**angle plat** est un angle dont les côtés sont situés sur une même droite ;
- ★ l'**angle aigu** est un angle plus petit que l'angle droit ;
- ★ l'**angle obtus** est un angle plus grand que l'angle droit.

Identifier un angle

Pour identifier un angle, on utilise une équerre :

- ★ si l'angle est plus petit que l'angle droit, il s'agit d'un angle aigu ;
- ★ si l'angle est identique, alors il s'agit d'un angle droit ;
- ★ si l'angle est plus grand que l'angle droit, il s'agit d'un angle obtus.



Mesurer un angle

Un angle représente l'**écartement entre deux demi-droites**. La mesure d'un angle est un nombre compris entre 0 et 180 dont l'unité est le degré ($^{\circ}$). On peut lire cette mesure avec 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 la première demi-droite. On lit la mesure de l'angle sur la seconde demi-droite.

