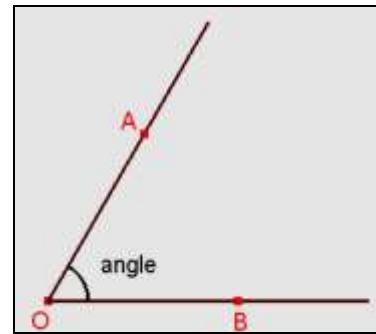


Définition

Un **angle** est la partie du plan délimitée par deux **demi-droites de même origine**.



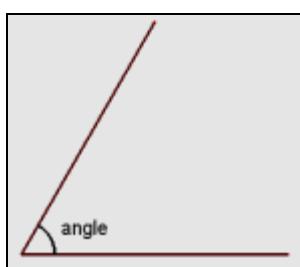
Notation

L'angle ci-contre se note AOB ou bien BOA . La lettre du milieu désigne toujours **le sommet** de l'angle.

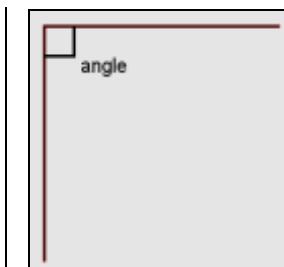
Mesure d'un angle

- L'unité utilisée **au collège** pour mesurer les angles est **le degré**.
- Un **angle droit** mesure **90 degrés**. Un **angle plat** mesure **180 degrés**.

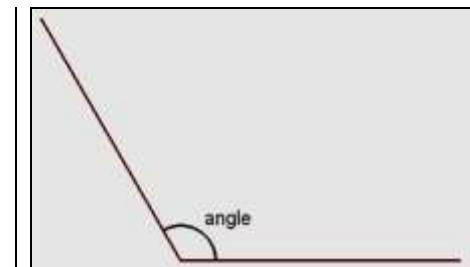
Catégories d'angles



Angle aigu
Entre 0 et 90°



Angle droit
90°



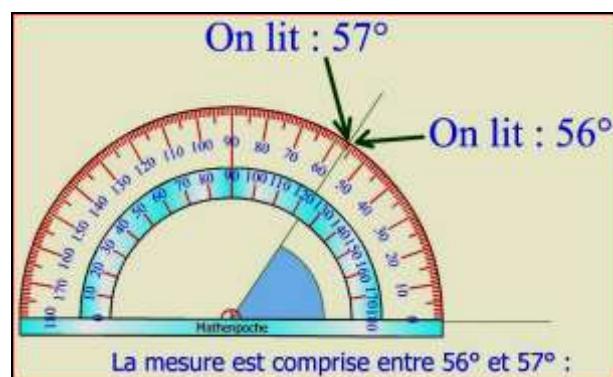
Angle obtus
Entre 90° et 180°

Le rapporteur

- Un rapporteur est un **demi-cercle gradué de 0° à 180°** .
- Un rapporteur possède **un centre**.
- La plupart des rapporteurs sont gradués **dans les deux sens**.

Comment utiliser un rapporteur

- Placer le **centre du rapporteur** sur le **sommet de l'angle** à mesurer,
- Faire coïncider **le zéro** d'une graduation avec **un côté de l'angle**,
- Suivre la graduation **à partir de ce zéro** jusqu'au **deuxième côté de l'angle**,
- Lire la **mesure de l'angle**.



Attention !

Lorsque le rapporteur est gradué **dans les deux sens** (graduations extérieures et graduations intérieures) il faut faire attention à ne pas se tromper dans le **sens de lecture** des graduations.