

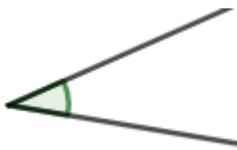
Chapitre VI - Angles

N°	Notions	Comp.	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
1	Définitions	C4			
2	Rapporteur	C4			
3	Bissectrice	D3			

I - Définitions

Un angle est une **ouverture** entre 2 demi-droites de même origine. L'origine est appelée le **sommet**.

Angle aigu



Inférieure à 90°

Angle droit



Égale à 90°

Angle obtus



Entre 90° et 180°

Angle plat

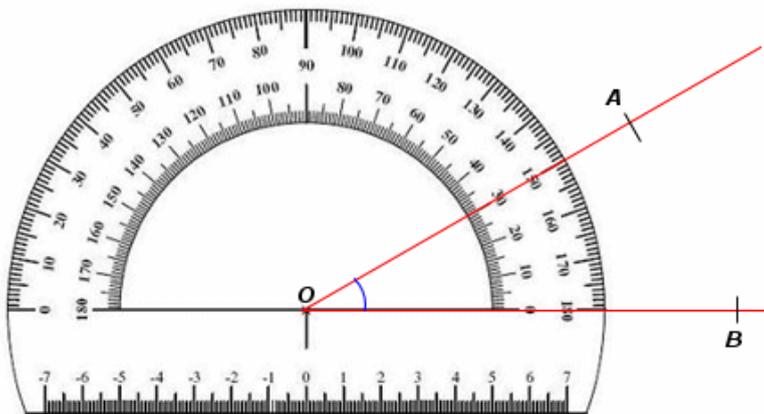


Égale à 180°

Un angle se nomme par 3 points dont celui du milieu est le **sommet** et les deux autres les extrémités.

Dans l'exemple ci-dessous, l'angle se nomme \widehat{AOB} ou \widehat{BOA} . En effet, l'angle est compris entre les demi-droites [OA) et [OB).

II - Rapporteur



Crédit de l'image : maxicours.com

C'est l'**outil** pour **mesurer un angle**.

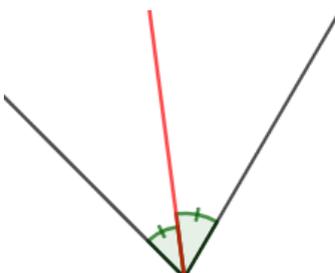
Les **trois étapes** pour l'utiliser :

1 - On place le **sommet** de l'angle au **centre** du rapporteur (point O ci-contre)

2 - On tourne le rapporteur pour faire coïncider l'**un des côtés** avec la **graduation 0** (ici le côté [OB)).

3 - On mesure l'angle en partant de la graduation 0 jusqu'à l'autre côté de l'angle (ici, [OA) passe à la **graduation 30°** et **NON 150°**).

III - Bissectrice



La **bissectrice** d'un angle est la **demi-droite** qui partage l'angle en **deux angles de même mesure**.