

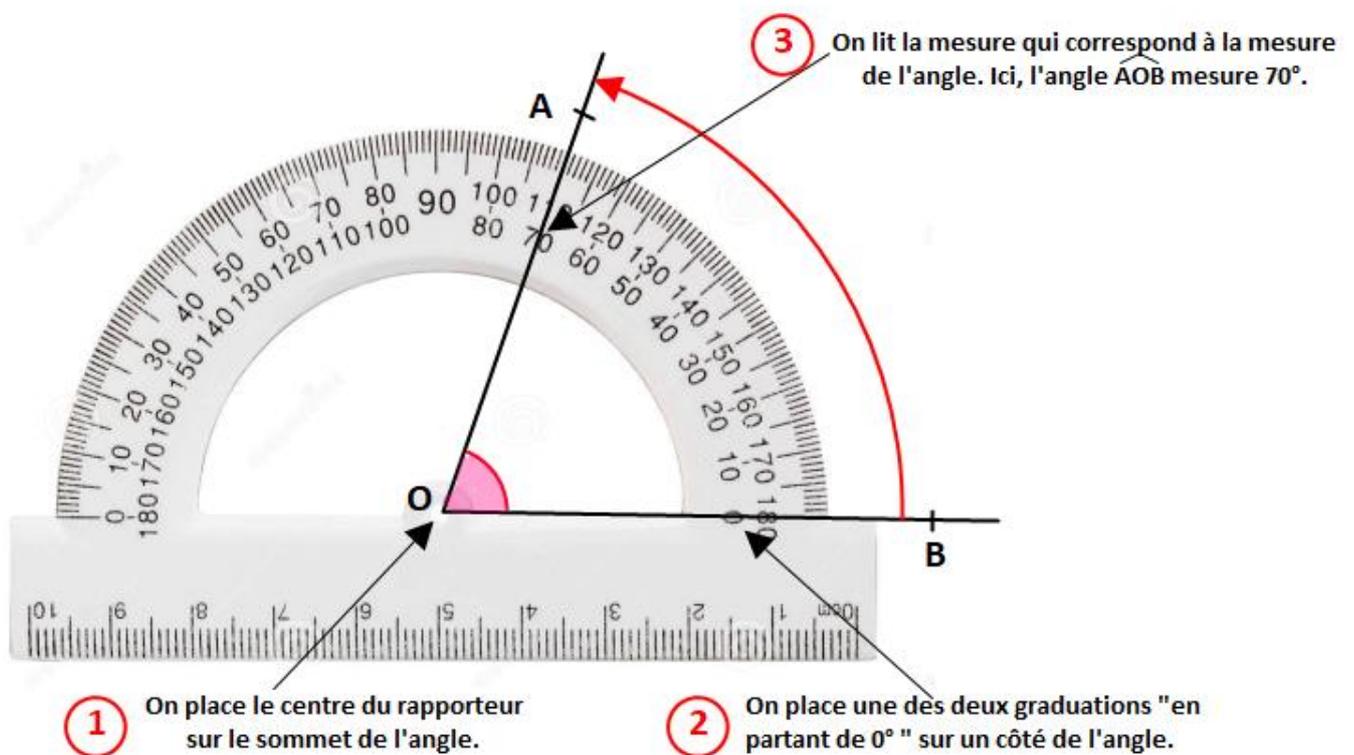
Mesurer et construire des angles

I- Mesurer un angle

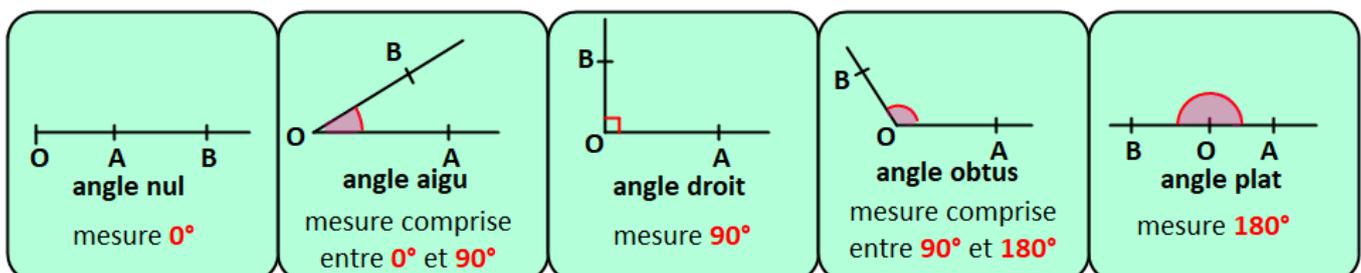
Méthode

Pour mesurer un angle, on utilise un rapporteur. L'unité de mesure d'un angle est le degré, noté $^{\circ}$.

On veut mesurer l'angle \widehat{AOB} .



Angles particuliers



II- Construire un angle

Méthode : Pour construire un angle d'une mesure donnée, on peut utiliser une règle et un rapporteur.

Exemple : Construire un angle \widehat{AOB} de 62° .

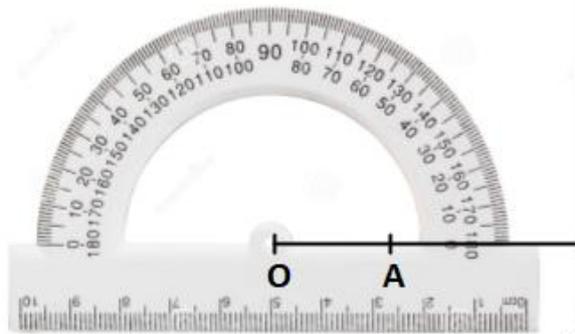
On trace une demi-droite [OA).

1



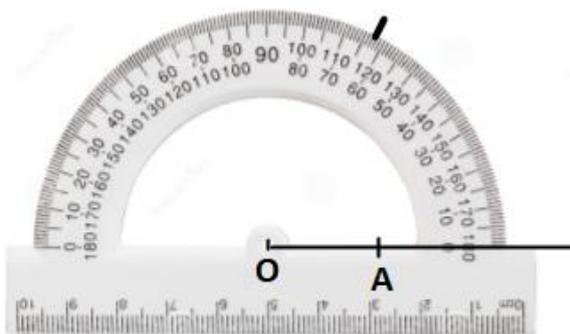
On place le centre du rapporteur sur le point O on faisant coïcider la demi-droite [OA) avec une des deux graduations "en partant de 0". Ici graduations intérieures.

2



Faire une marque qui correspond à la graduation 62° en partant de la demi-droite [OA).

3



Avec la règle on trace la demi-droite d'origine O et qui fait un angle de 62° avec la demi-droite [OA). On place un point B sur cette demi-droite.

4

