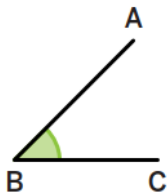




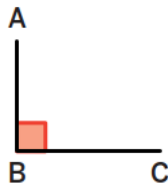
MESURER UN ANGLE



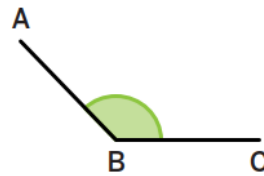
Il existe plusieurs types d'angles.



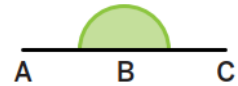
angle aigu



angle droit



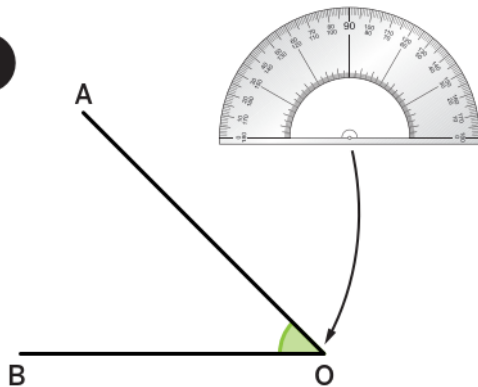
angle obtus



angle plat

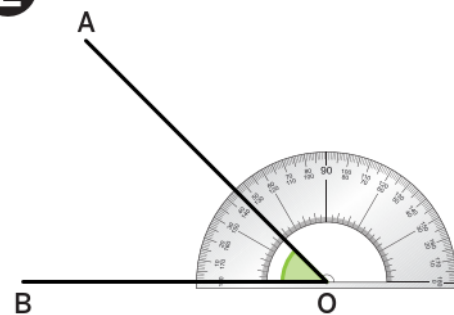
Comment utiliser le rapporteur pour mesurer un angle ?

1



Pour mesurer l'angle \widehat{AOB} , positionner le centre du rapporteur sur le sommet de l'angle \widehat{AOB} . Aligner le rapporteur sur la demi-droite $[OB)$ sur la graduation 0° .

2



Lire la valeur de l'angle sur le rapporteur, là où passe la demi-droite $[OA)$. Ici il indique 45° .

$\widehat{AOB} = 45^\circ$



TRACER UN ANGLE



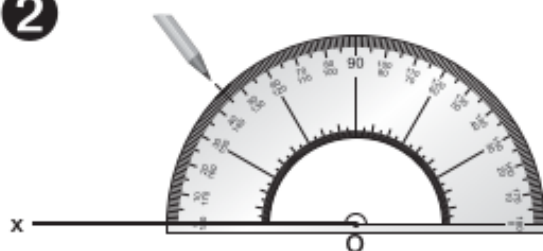
Construire l'angle \widehat{xOy} qui mesure 45°

1



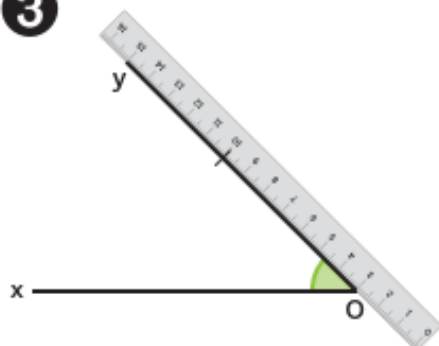
- Placer le rapporteur :
Le centre du rapporteur doit être positionné sur le point O.

2



- Placer un repère sur la graduation voulue.
- Exemple ici : 45°

3



- Avec la règle, tracer la demi-droite d'origine O passant par le repère.
- L'angle \widehat{xOy} est construit, sa mesure est 45° .