










Nom : \_\_\_\_\_

## COURS 58 : LA MESURE DES ANGLES AVEC LE RAPPORTEUR D'ANGLE

L'unité de mesure d'un angle est le degré ( $^{\circ}$ ).

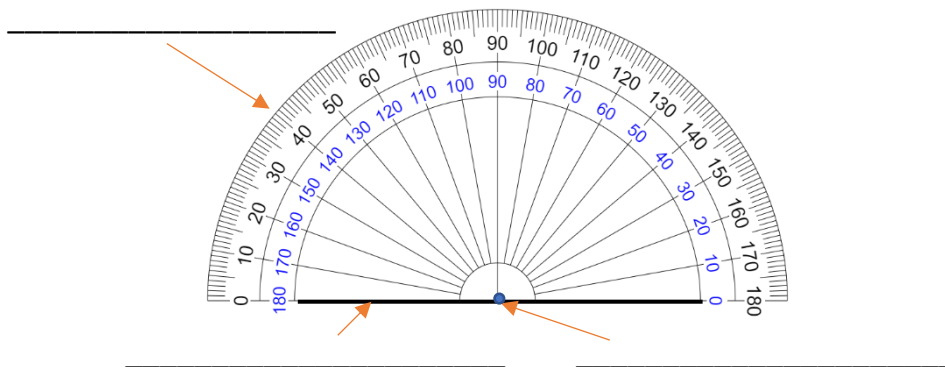
Un degré correspond à  $\frac{1}{360}$  (un trois-cent-soixantième) de la \_\_\_\_\_ d'un cercle.

		
Angle droit ( _____ )	Angle aigu ( _____ )	Angle obtus ( _____ )
		
Angle plat ( _____ )	Angle plein ( _____ )	Angle nul ( _____ )
		
Angle rentrant ( _____ )		

Qu'est-ce qu'un rapporteur d'angle?

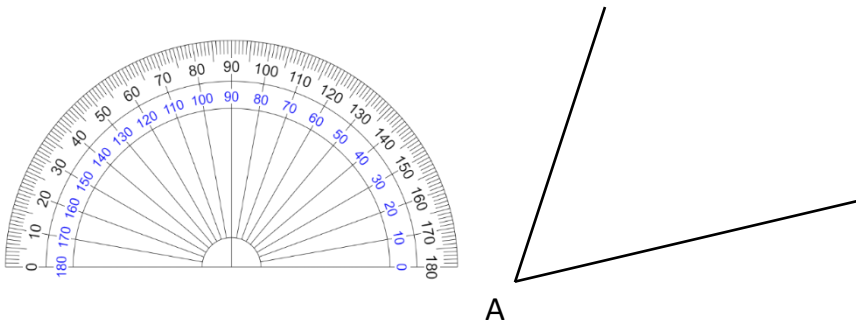
C'est un \_\_\_\_\_ dont chaque partie correspond à  $1^{\circ}$ .

C'est un \_\_\_\_\_ divisé en  $180^{\circ}$ .



Les étapes à suivre :

1. On place l'origine du rapporteur sur le \_\_\_\_\_ de l'angle.
2. On aligne la ligne de foi du rapporteur sur \_\_\_\_\_ de l'angle.
3. On lit la mesure, c'est-à-dire l'ouverture entre les deux demi-droites. Attention, il faut choisir la bonne échelle, celle commençant par \_\_\_\_\_. Pour t'aider, tu peux te poser la question, est-ce un angle obtus ou aigu?



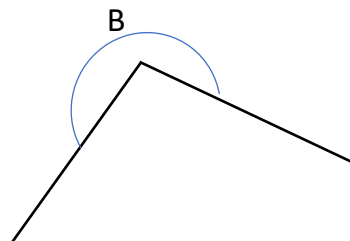
Réponse la  $m\angle A =$  \_\_\_\_\_

Comment calculer un angle rentrant?

Ce rapporteur d'angle mesure des angles situés entre 0 et 180°. Comment mesurer un angle mesurant plus de 180°?

$360^\circ - \text{angle saillant} = \text{angle rentrant}$

\_\_\_\_\_



Réponse la  $m\angle B =$  \_\_\_\_\_

Super!