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

Cours 58 : La mesure des angles avec le rapporteur d’angle

L’unité de mesure d’un angle est le degré(o).

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 1o.

 C’est un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ divisé en 180o. 

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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?



 A

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

Comment calculer un angle rentrant?

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

 B

 360o – angle saillant = angle rentrant

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Réponse la m$∠$B = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Super!