

N'oublie pas : en géométrie il faut toujours avoir ton matériel !  
Crayon gris, gomme, règle, équerre... ici il te faut un rapporteur



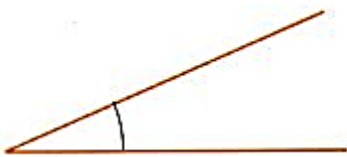
Pour mesurer des angles, tu as besoin d'un rapporteur dont l'unité est le degré.



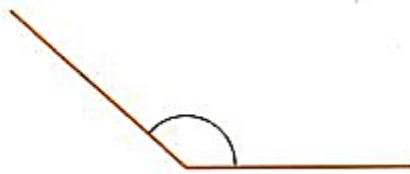
L'angle  $xOy$  a pour sommet le point  $O$  et pour côtés  $[ox]$  et  $[oy]$



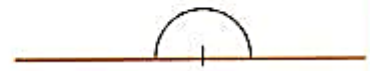
L'angle droit (de l'équerre) mesure 90 degrés ( $90^\circ$ )



l'angle aigu mesure moins de  $90^\circ$

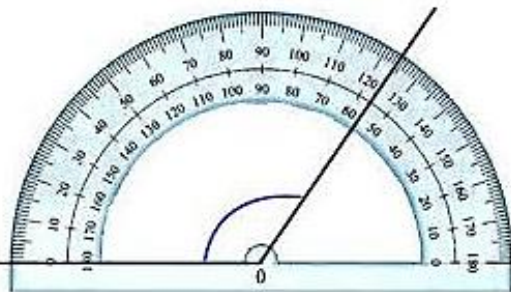


l'angle obtus mesure plus de  $90^\circ$



l'angle plat mesure  $180^\circ$

Comment utiliser le rapporteur pour mesurer les angles ?



Ici, l'angle mesure  $124^\circ$ , c'est donc un angle obtus

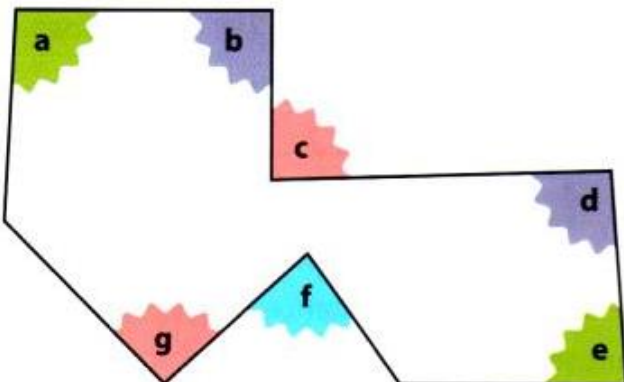
Le rapporteur porte une double graduation, l'une dans le sens des aiguilles d'une montre, l'autre dans le sens inverse.

Pour mesurer des angles, le centre du rapporteur doit coïncider avec le sommet de l'angle à mesurer.

La graduation zéro doit coïncider avec l'un des côtés de l'angle. L'autre côté se trouve sur une graduation.

Il suffit donc de la lire.

**1** Mesure chaque angle et indique s'ils sont droits, obtus ou aigus



**2** Range ces angles du plus petit au plus grand.

