
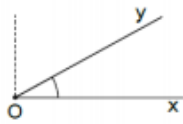

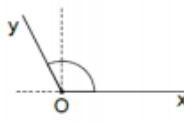
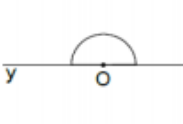


Pour commencer : Voici une série de calcul mental.

Puis vous allez réviser comment mesurer un angle.

Avant de commencer voici un rappel du vocabulaire, que vous devez connaître :

Angle NUL	Angle AIGU	Angle DROIT	Angle OBTUS	Angle PLAT
				
$\widehat{xOy} = 0^\circ$	$0^\circ < \widehat{xOy} < 90^\circ$	$\widehat{xOy} = 90^\circ$	$90^\circ < \widehat{xOy} < 180^\circ$	$\widehat{xOy} = 180^\circ$
[Ox] et [Oy] sont confondues.		[Ox] et [Oy] sont perpendiculaires.		[Ox] et [Oy] sont opposées.

Si vous ne vous en souveniez pas commencez par l'apprendre.

Voici un rappel de la méthode pour mesurer un angle avec le rapporteur :

- Mesurer un angle **avec le rapporteur**



On place le **centre** du rapporteur sur le **sommet** de l'angle.

On fait **tourner** le rapporteur autour de son **centre** jusqu'à ce qu'une graduation **zéro** soit sur un **côté** de l'angle.

On **lit** la mesure de l'angle.
 $\widehat{xOy} = 138^\circ$.

Vous allez vous entraîner sur le site du permis rapporteur: https://mathix.org/permis_rapporteur/

En cliquant sur réviser, vous trouverez une vidéo expliquant comment mesurer un angle.



https://mathix.org/permis_rapporteur/

Réviser

Mesurer un angle 1

Mesurer un angle 2

Construire un angle 1

Construire un angle 2

Ensuite cliquez sur **Mesurer un angle 1**. A la fin de l'exercice un taux de réussite s'affiche s'il est inférieur à 80% recommencez.

Quand vous aurez dépassé 80% passé à **Mesurer un angle 2**.

Entraînez-vous jusqu'à avoir un taux de réussite de plus de 80%.

Pour manipulez votre propre compas vous pouvez faire l'exercice 15 page 199.

Bon travail !

Correction de l'exercice 15 :

15 a. $\widehat{DAK} = 54^\circ$; $\widehat{FCG} = 115^\circ$; $\widehat{EBI} = 36^\circ$ et $\widehat{NOP} = 145^\circ$.

b. \widehat{FCG} et \widehat{NOP} sont des angles obtus.