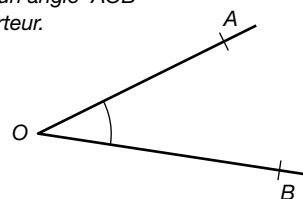


Mesurer un angle à l'aide d'un rapporteur

Méthode

Exemple Mesurer un angle \widehat{AOB} à l'aide d'un rapporteur.

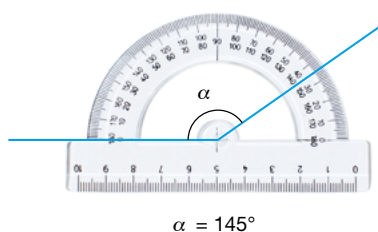
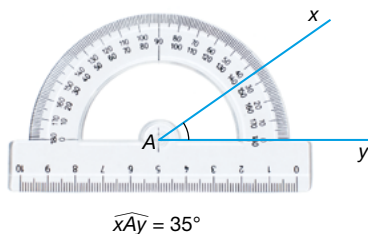


<p>ÉTAPE 1</p> <p>Déterminer à vue d'œil si l'angle à mesurer est aigu ou obtus.</p>	<p>$\widehat{AOB} < 90^\circ \rightarrow$ angle aigu.</p>
<p>ÉTAPE 2</p> <p>Faire coïncider le centre du rapporteur avec le sommet de l'angle.</p>	
<p>ÉTAPE 3</p> <p>Faire coïncider un des côtés de l'angle avec le 0° d'une des graduations.</p>	
<p>ÉTAPE 4</p> <p>Lire la mesure de l'angle sur la graduation correspondante.</p> <p>Vérifier si cette mesure est cohérente avec la détermination à vue d'œil.</p>	<p>L'angle \widehat{AOB} mesure 35°.</p> <p>\widehat{AOB} est bien un angle aigu.</p>



Il y a souvent deux graduations sur un rapporteur.

Il est donc important d'identifier d'abord si l'angle à mesurer est aigu ou obtus afin d'utiliser la bonne graduation.



➡ Classement des angles (p. 103)