

# Angles : maîtriser l'utilisation du rapporteur - **Correction**

## EXERCICE 1 : Utilisation du rapporteur.

Citer les étapes à suivre pour mesurer un angle avec un rapporteur.

- a. Je place le centre du rapporteur sur le sommet de l'angle.
- b. En faisant pivoter le rapporteur, je fais coïncider un côté de l'angle avec un des deux 0 du rapporteur.
- c. Je suis la graduation en partant de 0 jusqu'à ce que je repère l'autre côté de l'angle par transparence.
- d. Je lis les degrés inscrits à cet endroit. Ces degrés indiquent la mesure de l'angle.

## EXERCICE 2 : Mesure des angles avec un rapporteur.

- a. Donner la mesure de tous les angles de la figure ci-contre.

$$\widehat{DAB} = 82^\circ ; \widehat{ABD} = 54^\circ ; \widehat{ADB} = 44^\circ ; \widehat{CBD} = 126^\circ$$

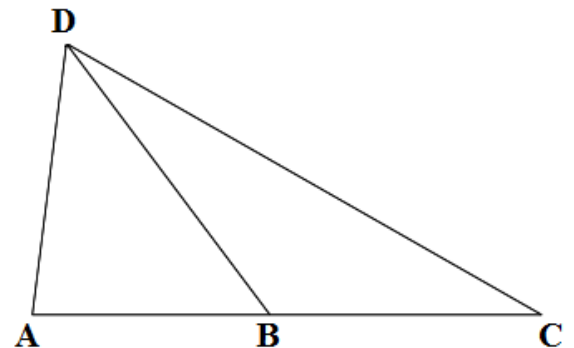
$$\widehat{BCD} = 32^\circ ; \widehat{BDC} = 22^\circ ; \widehat{ADC} = 66^\circ$$

- b. Pour chaque angle, indiquer s'il est obtus, aigu ou droit.

$$\widehat{DAB} = 82^\circ < 90^\circ : \text{angle aigu. } \widehat{ABD} = 54^\circ < 90^\circ : \text{angle aigu. } \widehat{ADB} = 44^\circ < 90^\circ : \text{angle aigu.}$$

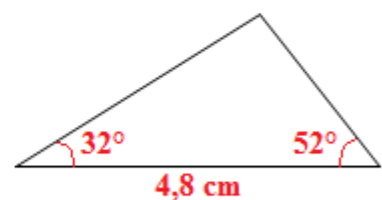
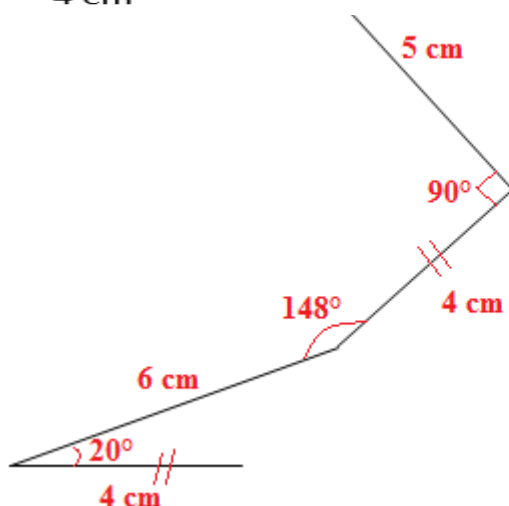
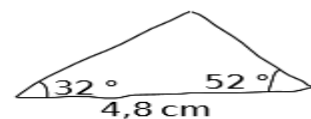
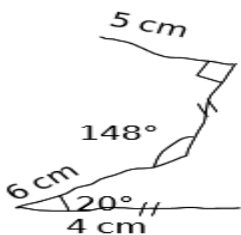
$$\widehat{CBD} = 126^\circ > 90^\circ : \text{angle obtus. } \widehat{BCD} = 32^\circ < 90^\circ : \text{angle aigu. } \widehat{BDC} = 22^\circ < 90^\circ : \text{angle aigu.}$$

$$\widehat{ADC} = 66^\circ < 90^\circ : \text{angle aigu.}$$



## EXERCICE 3 : Reproduction.

Les figures ci-dessous sont construites à main levée, les reproduire en vraie grandeur.



**Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :**

- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle - PDF à imprimer](#)

**Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge**

- [Aigu, droit, obtus et plat - Utiliser le rapporteur - Examen Evaluation : 1ere Secondaire](#)

**Découvrez d'autres évaluations en : 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle**

- [Angles - Utiliser le rapporteur - Examen Contrôle : 1ere Secondaire](#)

**Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :**

- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Aires et périmètres - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie L'espace - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie La symétrie centrale - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les parallélogrammes - PDF à imprimer](#)

**Besoin d'approfondir en : 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle**

- [Cours 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle](#)
- [Exercices 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle](#)