

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.

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

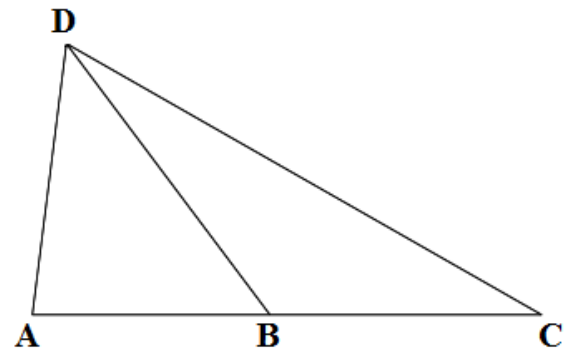
$$\widehat{BCD} = 32^\circ ; \widehat{BDC} = 22^\circ ; \widehat{ADC} = 66^\circ$$

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

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

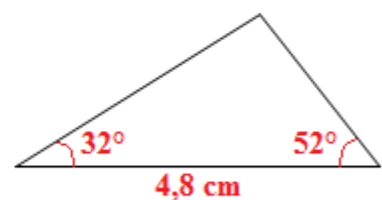
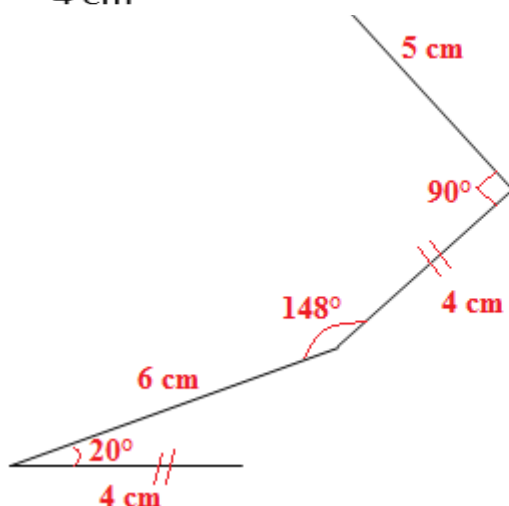
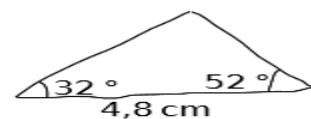
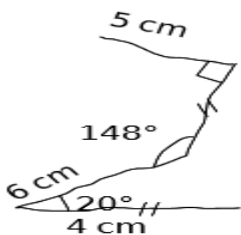
$$\widehat{CBD} = 126^\circ > 90^\circ : \text{angle obtus. } \widehat{BCD} = 32^\circ < 90^\circ : \text{angle aigu. } \widehat{BDC} = 22^\circ < 90^\circ : \text{angle aigu.}$$

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



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 5ème 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 - 5ème - Evaluation](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 5ème Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle

- [Angles - Utiliser le rapporteur - 5ème - Contrôle](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 5ème Mathématiques : Géométrie Aires et périmètres - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5ème Mathématiques : Géométrie L'espace - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5ème Mathématiques : Géométrie La symétrie centrale - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5ème Mathématiques : Géométrie Les parallélogrammes - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 5ème Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle

- [Cours 5ème Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle](#)
- [Exercices 5ème Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle](#)