



Comment mesurer les angles au rapporteur sans se tromper de graduation

Apprends à mesurer les angles au rapporteur : leçon claire, exercices corrigés, méthode anti-erreur et PDF à imprimer pour réviser en 6e.

Cours de mathématiques niveau

6e

Prénom : _____

Date : ____ / ____ / ____

Version imprimable

Exercices progressifs et correction séparée

Exercice 1 ★

Coche le type de chaque angle.

35° : ☐ aigu ☐ droit ☐ obtus ☐ plat

140° : ☐ aigu ☐ droit ☐ obtus ☐ plat

90° : ☐ aigu ☐ droit ☐ obtus ☐ plat

Exercice 2 ★

Écris le nom de l'angle de sommet M formé par les demi-droites [MN) et [MP).

Exercice 3 ★

Complète : un angle droit mesure °, un angle plat mesure °.

Exercice 4 ★★

Trace trois angles différents, mesure-les et note pour chacun s'il est aigu ou obtus.

Exercice 5 ★★

Construis $\angle ABC = 50^\circ$ puis $\angle DEF = 120^\circ$.

Exercice 6 ★★



Trace $\angle XYZ = 84^\circ$ puis sa bissectrice. Mesure chaque moitié.

Exercice 7 ★★★

Construis le triangle ABC tel que $AB = 6 \text{ cm}$, $\angle BAC = 50^\circ$ et $\angle ABC = 60^\circ$.
Mesure ensuite $\angle ACB$ au rapporteur et indique s'il est aigu ou obtus.

Exercice 8 ★★★ (défi bonus)

Les angles $\angle AOB = 65^\circ$ et $\angle BOC = 115^\circ$ sont côte à côte. Les points A, O, C sont-ils alignés ?



Correction

Retiens trois réflexes : le centre du rapporteur sur le sommet, un côté sur le zéro, et la vérification aigu ou obtus avant de donner ta réponse. Télécharge le PDF, remplis ton prénom et la date, puis attaque les exercices à étoiles. Ne regarde la correction qu'à la fin, et refais tout de suite ceux où tu t'es trompé.

[Continue sur maths-college.fr](https://maths-college.fr)

Maths collège - Document pédagogique