



Géométrie : Identifier et tracer des droites perpendiculaires

Leçon

➤ Deux droites qui se coupent en formant un angle droit sont perpendiculaires.

➤ On peut vérifier si un angle est droit grâce à une équerre :

Les droites (f) et (g) ne sont pas perpendiculaires.	Les droites (h) et (i) se coupent en formant un angle droit : elles sont perpendiculaires.

➤ On peut tracer des droites perpendiculaires grâce à la règle et à l'équerre :

Je place la règle sur la droite (d1).	Je positionne un côté de l'angle droit de l'équerre le long de la règle.	Je fais glisser l'équerre le long de la règle jusqu'à ce que l'équerre passe par le point A.
Je trace la droite perpendiculaire.	Je peux prolonger la droite perpendiculaire (d2). Je marque l'angle droit.	La droite (d2) est perpendiculaire à la droite (d1) et passe par le point A. On le note $(d1) \perp (d2)$.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Droites perpendiculaires**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Identifier et tracer des droites perpendiculaires - Leçon cm2](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Les droites perpendiculaires - Ce2 - Cm1 - Cm2 - 6ème - Vidéo La Fée des Maths](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Cm2 Identifier et tracer des droites perpendiculaires](#) (pdf)
- [Exercices Cm2 Identifier et tracer des droites perpendiculaires](#) (word)
- [Exercices Correction Cm2 Identifier et tracer des droites perpendiculaires](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation Cm2 Identifier et tracer des droites perpendiculaires](#) (pdf)
- [Evaluation Cm2 Identifier et tracer des droites perpendiculaires](#) (word)
- [Evaluation Correction Cm2 Identifier et tracer des droites perpendiculaires](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)