Cours Primaire

Exercices de Géométrie en CM2 : cours, méthode et corrigé à imprimer

Leçon, méthode en 4 étapes, 8 exercices progressifs et correction détaillée pour s'entraîner en géométrie au CM2. Télécharge le PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire | CM2

Un exercice de géométrie en CM2 demande de repérer des points sur un quadrillage, de reconnaître des droites parallèles et perpendiculaires, d'identifier des polygones, puis de tracer des figures. Pour réussir, observe la figure, mesure avec la règle, l'équerre ou le compas, puis vérifie ton tracé.

Un point placé une case trop à gauche, et toute la figure est fausse. C'est l'erreur la plus fréquente en géométrie au CM2, et elle se corrigé avec un bon réflexe : lire les coordonnées dans le bon ordre. Cette page réunit la leçon, une méthode en quatre étapes, huit exercices classés par difficulté et un corrigé complet. Prends un crayon, une règle, une équerre et un compas, puis avance à ton rythme.

La méthode pas à pas pour repérer et tracer sans se tromper

Quatre gestes suffisent, toujours dans le même ordre.

1. Je lis la consigne et je souligne les mots importants.
2. Je place les points ou les repères au crayon fin.
3. Je trace avec le bon outil : règle, équerre ou compas.
4. Je vérifie et je code la figure.

Pour lire un point sur un quadrillage, partez de l'origine : on avance *d'abord* à l'horizontale, puis à la verticale. Un point situé à 4 carreaux vers la droite et 3 vers le haut s'écrit (4 ; 3). Erreur classique : inverser les deux nombres et tomber sur (3 ; 4), un tout autre point.

Pour **tracer une perpendiculaire** à une droite d passant par un point A, posez un côté de l'angle droit de l'équerre le long de d, faites glisser l'équerre jusqu'à ce que l'autre côté touche A, puis tracez. Les constructions de CM2 vont plus loin, par exemple un carré à partir d'un cercle de 6 cm de diamètre (exemple d'un manuel Magnard).

Concrètement, manipulez avant d'écrire : posez l'équerre sur un coin de feuille pour sentir l'angle droit, puis codez les angles droits et les longueurs égales.

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique