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

Prénom : _____ **Date :** ____ / ____ / _____ **Version imprimable**

Ce qu'il faut savoir en géométrie avant de s'entraîner au CM2

En CM2, la géométrie consiste à repérer des points sur un quadrillage, reconnaître des droites parallèles et perpendiculaires, identifier des polygones (triangles, quadrilatères) puis tracer des figures avec la règle, l'équerre et le compas. Un **polygone** est une figure fermée dont tous les côtés sont des segments : le cercle n'en est donc pas un. Autre erreur classique du cycle 3 : croire que deux droites qui ne se croisent pas sur la feuille sont parallèles. L'exercice 8 s'y attaque. Prévoyez crayon fin, règle, équerre et compas, et travaillez en autonomie : le corrigé suit les exercices.

Prénom : _____ Date : _____

Exercice 1

Sur un quadrillage, l'origine O est en bas à gauche. Le point A se trouve à 3 carreaux vers la droite, puis à 2 carreaux vers le haut. Complète : A (____ ; ____).

coursprimaire.fr

Exercice 2 □

Vrai ou faux ? a) Deux droites perpendiculaires forment un angle droit. b) Deux droites parallèles se croisent en un point. c) L'équerre sert à vérifier un angle droit.

Exercice 3 □

Entoure les polygones : triangle, cercle, rectangle, losange, disque.

Exercice 4 □□

Complète. Un quadrilatère a ____ côtés. Un rectangle a ____ angles droits. Un carré a ____ côtés de même longueur.

Exercice 5 □□

Un rectangle mesure 8 cm de long et 3 cm de large. Calcule son périmètre.

Exercice 6 □□

Sur un quadrillage, A (2 ; 1), B (6 ; 1) et C (6 ; 4) sont trois sommets du rectangle ABCD. Donne la position de D : D (____ ; ____).

Exercice 7 □□□

Un cercle de centre O a 6 cm de diamètre. a) Quel écartement donnes-tu au compas ? b) Pour obtenir un carré, tu traces deux diamètres perpendiculaires, puis tu relies leurs extrémités. Combien de points relies-tu ?

Exercice 8 □□□

Jules affirme : « Si deux droites ne se croisent pas sur ma feuille, elles sont parallèles. » A-t-il raison ? Rédige ta réponse et propose une façon de vérifier.

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique