Cours Primaire

Une évaluation de géométrie CM1 à imprimer, avec correction détaillée

Évaluation de géométrie CM1 avec leçon, 8 exercices progressifs, correction expliquée et PDF à imprimer. Parallèles, perpendiculaires, polygones, compas.

Ressources scolaires primaire | CM1

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

Ce que l'évaluation de géométrie CM1 vérifie

Une évaluation de géométrie CM1 vérifie cinq savoir-faire : reconnaître et tracer des perpendiculaires et des parallèles, nommer les polygones, tracer un cercle au compas, se repérer dans un quadrillage et manipuler les instruments avec soin. Les cinq exercices ci-dessous les couvrent, du □ (application directe) au □□□ (raisonnement). Prévois une règle graduée, une équerre, un compas et un crayon bien taillé.

Exercice 1 □

Entoure V (vrai) ou F (faux).

a) Deux droites perpendiculaires forment un angle droit. V / F

b) Deux droites parallèles finissent par se croiser si on les prolonge assez loin. V / F

c) Deux droites parallèles restent toujours à la même distance l'une de l'autre. V / F

d) Deux droites qui ne se croisent pas sur ta feuille ne sont pas parallèles. V / F

Exercice 2 □

Complète avec triangle, quadrilatère, pentagone ou hexagone.

a) Un polygone à 4 côtés est un ____.

b) Un polygone à 6 côtés est un ____.

c) Un polygone à 5 côtés est un ____.

d) Un polygone à 3 côtés est un ____.

e) Un cercle est-il un polygone ? Réponds par oui ou non : ____.

Exercice 3 □

Le quadrillage a les colonnes A à F et les lignes 1 à 6.

a) Le point M est dans la colonne D, sur la ligne 2. Écris ses coordonnées : ____.

b) Le point N est dans la colonne B, sur la ligne 5. Écris ses coordonnées : ____.

c) Le point P a pour coordonnées E3. Complète : P est dans la colonne ____ et sur la ligne ____.

Exercice 4 □□

Trace un cercle de centre O et de rayon 3 cm avec ton compas.

a) Quel écartement donnes-tu au compas ? ____ cm

b) Place un point A sur le cercle. Combien mesure le segment [OA] ? ____ cm

c) Calcule le diamètre du cercle : ____ cm

Exercice 5 □□□

Trace une droite (d) et place un point A à 4 cm de (d).

a) Trace la droite (d1) perpendiculaire à (d) passant par A.

b) Trace la droite (d2) perpendiculaire à (d1) passant par A.

c) Que peux-tu dire de (d2) et de (d) ? Justifie en une phrase.

d) Place un point B sur (d2), à 10 cm de A. À quelle distance de (d) se trouve B ?



Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique