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

Correction

Exercice 1 : a) V, b) F, c) V, d) F. Des parallèles ne se croisent jamais, même prolongées, et la feuille qui s'arrête ne change rien à cela.

Exercice 2 : a) quadrilatère, b) hexagone, c) pentagone, d) triangle, e) non. Un polygone est fermé et formé uniquement de côtés droits, alors que le cercle est courbe.

Exercice 3 : a) D2, b) B5, c) colonne E, ligne 3. La lettre de la colonne se lit avant le nombre de la ligne, et lire « 3E » est l'erreur classique.

Exercice 4 : a) 3 cm, b) 3 cm, c) 6 cm. Tous les points du cercle sont à égale distance du centre, et le diamètre vaut deux rayons : 2 × 3 = 6 cm.

Exercice 5 : a) équerre collée sur (d), glissée jusqu'à A, puis trait ; b) même geste, avec l'équerre collée sur (d1) ; c) (d2) est parallèle à (d), car deux droites perpendiculaires à une même droite sont parallèles ; d) 4 cm, car l'écart entre deux parallèles ne change jamais.

Barème sur 20 : 1 point par réponse juste aux exercices 1,2 et 3 (12 points), 4 points à l'exercice 4 (1 pour le cercle, 1 par réponse), 4 points à l'exercice 5 (1 pour les tracés, 1 pour « parallèles », 1 pour la justification, 1 pour la mesure). Ce soir, faites refaire l'exercice 5 avec l'équerre : c'est le geste qui fixe la règle.

Droites perpendiculaires et parallèles CE2 - CM1 - Cycle 2 et 3 - Maths - Mathématiques - Géométrie · Maître Lucas

Imprimez la version élève, laissez 40 minutes avec règle, équerre et compas, puis passez à la correction. Pour chaque erreur, repérez si elle vient du vocabulaire, du tracé ou de la lecture des coordonnées : une seule reprise ciblée vaut mieux qu'une série d'exercices identiques. Téléchargez le PDF pour avoir la fiche élève et le corrigé séparés.

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique