Cours Primaire

Droites parallèles au CM1 : comprendre, vérifier et tracer sans erreur

Comprends les droites parallèles en CM1 : leçon claire, méthode à l'équerre, 8 exercices gradués, correction détaillée et PDF gratuit à imprimer.

Ressources scolaires primaire | CM1

Correction

Exercice 1 : a) perpendiculaires ; b) parallèles ; c) sécantes. Quatre angles droits signent la perpendicularité ; sans angle droit, les droites se croisent simplement.

Exercice 2 : a) vrai ; b) faux ; c) faux. Des parallèles peuvent être penchées et ne se croisent jamais, même prolongées.

Exercice 3 : les rails et les lignes du cahier. Les aiguilles à 3 heures forment un angle droit, et les routes d'un carrefour se croisent.

Exercice 4 : Léo, non, car l'écart passe de 24 mm à 31 mm et n'est pas constant. Anna, oui, car l'écart reste de 18 mm aux deux endroits.

Exercice 5 : parallèles ; perpendiculaires. Dans le second cas, non : d2 n'étant pas perpendiculaire à d3, d1 et d2 ne sont pas parallèles.

Exercice 6 : (AB) monte de 3 carreaux pour 6 vers la droite, (CD) fait pareil, 3 carreaux plus haut. L'écart mesuré est d'environ 13 mm aux deux endroits : elles sont parallèles.

Exercice 7 : on pose l'équerre sur d1, on cale la règle contre l'autre côté de l'angle droit, on glisse jusqu'à A et on trace d2. L'écart doit être le même aux deux endroits, environ 4 cm.

Exercice 8 : a) (AB) et (DC) ; (AD) et (BC). b) Quatre paires : AB et BC, BC et CD, CD et DA, DA et AB. c) 2,5 cm, car le milieu de [BC] est à 2,5 cm de B et (BC) est perpendiculaire à (AB).

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique