Cours Primaire

Droites parallèles et perpendiculaires au CM2 : leçon et exercices corrigés

Leçon de CM2 sur les droites parallèles et perpendiculaires : méthode pas à pas, 8 exercices à étoiles, correction détaillée et PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

CM2

Correction

Exercice 1 : a) perpendiculaires ; b) non perpendiculaires ; c) non perpendiculaires. Les côtés opposés d'un rectangle ne se croisent jamais.

Exercice 2 : perpendiculaires, parallèles, l'équerre.

Exercice 3 : quatre petits carrés, en A, B, C et D.

Exercice 4 : (CD) et (GH). Elles ont le même déplacement que (AB), alors que (EF) penche davantage.

Exercice 5 : équerre calée sur d, glissée jusqu'à A, trait le long de l'autre côté, petit carré codé.

Exercice 6 : les deux mesures sont égales. Des parallèles gardent le même écart partout.

Exercice 7 : 4 cm. (AC) est perpendiculaire à (AB), donc la parallèle passant par C reste à 4 cm de (AB).

Exercice 8 : oui. Deux droites perpendiculaires à une même troisième sont parallèles.

Défi bonus : on trace AB de 5 cm, les perpendiculaires en A et en B, D et C à 5 cm, puis [DC]. Les côtés parallèles sont (AB) et (DC), (AD) et (BC).

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique