Cours Primaire

Droites parallèles et perpendiculaires au CM1 : exercices à imprimer avec correction

Leçon, 8 exercices progressifs et correction sur les droites parallèles et perpendiculaires en CM1. Télécharge le PDF à imprimer et vérifie à l'équerre.

Ressources scolaires primaire | CM1

Correction

Exercice 1 : en bleu (d3), en vert (d4). Deux lignes horizontales ne se croisent jamais, deux lignes verticales non plus, et (d1) ⊥ (d2).

Exercice 2 : a) vrai, car (e1) et (e2) montent pareil et gardent le même écart. b) Faux : (e1) monte et (e3) descend, elles se **croisent** sur leur prolongement, à 1 carreau à gauche de la colonne de M et 1 carreau sous M. c) Vrai : (e2) monte et (e3) descend en diagonale des carreaux, et l'équerre se cale dans l'angle qu'elles forment.

Exercice 3 : //, ⊥, ⊥, aucun. La diagonale coupe l'horizontale en oblique : ni angle droit, ni droites qui ne se croisent jamais.

Exercice 4 : la perpendiculaire passe par A et coupe (d) en H. L'équerre doit coller aux deux droites en H, quelle que soit l'inclinaison de (d).

Exercice 5 : 4 cm et 4 cm. Deux droites parallèles gardent le même écart partout.

Exercice 6 : (d2) ⊥ (d), et l'écart est de 5 cm. (d2) est parallèle à (d1), elle-même perpendiculaire à (d), donc l'équerre colle aussi en B.

Exercice 7 : a) la rue des Lilas et la rue du Moulin. b) La rue Pasteur et la rue des Lilas (ou la rue du Moulin). c) Non : les deux rues horizontales sont parallèles, l'avenue les coupe donc avec **le même angle**, et ce n'est pas un angle droit.

Exercice 8 : un rectangle ABDC, avec BD = 6 cm et CD = 4 cm. Les côtés opposés sont parallèles et les quatre angles sont droits.

Imprime la version élève, prends ta règle et ton équerre, puis fais les exercices dans l'ordre sans te fier à ton œil. Compare avec la correction et refais les tracés où tu t'es trompé. Parents et enseignants, gardez la correction à part pour une séance en autonomie.

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique