Cours Primaire

Droites perpendiculaires au CM1 : les reconnaître et les tracer

Leçon sur les droites perpendiculaires au CM1 : méthode à l'équerre, exemples, 8 exercices et correction. Télécharge le PDF à imprimer, prêt pour la classe.

Ressources scolaires primaire | CM1

Correction

Exercice 1 : a, b et d. Les aiguilles à 3 h, le coin du cahier et celui de la fenêtre forment un angle droit ; à 2 h, l'angle est plus petit.

Exercice 2 : perpendiculaires, intersection, carré. Ce sont les trois mots de vocabulaire de la leçon.

Exercice 3 : a faux, b vrai, c vrai. Une droite penchée peut être perpendiculaire à une autre droite penchée.

Exercice 4 : une droite qui coupe (d) en A, avec un petit carré dans l'angle. Le coin de l'équerre se pose sur A, un côté le long de (d).

Exercice 5 : une seule. L'équerre glissée le long de (d) n'a qu'une position où le second côté touche B.

Exercice 6 : 4 petits carrés, et 2 côtés perpendiculaires au côté du bas (celui de gauche et celui de droite). Le côté du haut ne croise jamais celui du bas.

Exercice 7 : oui, elles sont perpendiculaires. Une droite n'a pas de fin : le bord de la feuille n'empêche pas le croisement, et l'équerre confirme l'angle droit en O.

Exercice 8 : non, il a tort. Les droites (AB) et (CD) portent des côtés opposés et ne se croisent pas. Les droites perpendiculaires à (AB) sont (AD) et (BC).

Ce soir, inutile de compliquer : une feuille, une équerre et trois droites penchées à croiser. L'enfant trace, vérifie, code, et vous contrôlez seulement le petit carré.

Retiens trois gestes : prolonger les droites si elles ne se croisent pas sur la feuille, poser l'équerre sur le point d'intersection, coder l'angle droit avec un petit carré. Imprime la fiche, fais les huit exercices sans regarder la correction, puis compare tes réponses. Parents et enseignants, le PDF contient la version élève et le corrigé séparé, prêts à distribuer.

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique