Cours Primaire

Exercices de géométrie à imprimer en CM2 : leçon et corrigés

Une leçon courte, des exercices de géométrie progressifs pour le CM2, la correction détaillée et un PDF à imprimer. Idéal pour s'entraîner en autonomie.

Ressources scolaires primaire | CM2

Correction

Exercice 1 : fermée, segments, 3,4. Une figure ouverte ou à côté courbe n'est pas un polygone, et le nombre de côtés donne son nom.

Exercice 2 : a) faux, b) vrai, c) faux, d) vrai. Le cercle n'a aucun segment ; le carré a quatre angles droits comme le rectangle ; le pentagone a cinq côtés ; le losange est défini par ses quatre côtés égaux.

Exercice 3 : A(3 ; 2) ; B est colonne 1, ligne 4 ; non, ce ne sont pas les mêmes points. (2 ; 5) est colonne 2, ligne 5, alors que (5 ; 2) est colonne 5, ligne 2.

Exercice 4 : a) parallèles, b) perpendiculaires, c) 90°. Deux horizontales ne se croisent jamais, une horizontale et une verticale se croisent à angle droit.

Exercice 5 : l'angle droit est en A ; AB = 4 carreaux et AC = 3 carreaux. [AB] est horizontal et [AC] vertical, donc perpendiculaires ; on soustrait les coordonnées (5 moins 1, puis 4 moins 1).

Exercice 6 : c'est un rectangle ; AB et DC sont parallèles, AD et BC aussi ; le périmètre vaut 14 cm. AB = 4 cm, BC = 3 cm, donc 2 × (4 + 3) = 14.

Exercice 7 : B(7 ; 1), D(1 ; 5), C(7 ; 5). B avance de 6 colonnes (1 + 6) sur la même ligne, D monte de 4 lignes (1 + 4), et C prend la colonne de B et la ligne de D.

Exercice 8 : P est colonne 4, ligne 2, Q est colonne 2, ligne 4 : ce sont deux points distincts, car l'ordre compte. ABCD a des côtés de 5 et 4 carreaux, donc ce n'est pas un carré : il faut **mesurer**, pas deviner.

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique