Maths collège

Coordonnées du milieu d'un segment (6e) : cours et exercices corrigés

Apprends à calculer les coordonnées du milieu d'un segment : leçon simple, 8 exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer.

Cours de mathématiques niveau 6e

Correction

Exercice 1 : P(2 ; 5) et Q(6 ; 1).

Exercice 2 : (2 + 8) ÷ 2 = 5 et (6 + 4) ÷ 2 = 5, donc M(5 ; 5).

Exercice 3 : I(5 ; 6), car (1 + 9) ÷ 2 = 5 et (7 + 5) ÷ 2 = 6.

Exercice 4 : (4 ; 3). Le couple (8 ; 6) oublie de diviser par 2.

Exercice 5 : a) vrai, (6 + 2) ÷ 2 = 4. b) faux : 12 est la somme 3 + 9, l'ordonnée vaut 6.

Exercice 6 : M(4 ; 4), car 8 ÷ 2 = 4 deux fois. 4 est entre 3 et 5, et entre 1 et 7.

Exercice 7 : 2 × 4 = 8, puis 8 moins 2 = 6 ; 2 × 3 = 6, puis 6 moins 1 = 5. T(6 ; 5).

Exercice 8 : M(6 ; 4), puis N(4 ; 3), car (2 + 6) ÷ 2 = 4 et (2 + 4) ÷ 2 = 3.

Retiens le geste : la valeur pile entre deux nombres. Contrôle toujours l'encadrement et la division par 2, puis corrige-toi au stylo de couleur.

Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique