

Automatismes

Repérage : Distance et Milieu

2024 — 2025

Question 1

Dans un repère orthonormé, on considère les points $A(1; 4)$ et $B(-2; 8)$.

1. Déterminer les coordonnées du milieu de $[AB]$.
2. Calculer la longueur du segment $[AB]$.

Question 2

Dans un repère orthonormé, on considère les points $M(2, 5; 4)$ et $P(0; 12)$.

1. Déterminer les coordonnées du milieu de $[MP]$.
2. Calculer la longueur du segment $[MP]$.

Question 3

Dans un repère orthonormé, on considère les points $K(-2; -4)$ et $L(2; 9)$.

1. Déterminer les coordonnées du milieu de $[KL]$.
2. Calculer la longueur du segment $[KL]$.

Question 4

Dans un repère orthonormé, on considère les points $C(-1; 4)$ et $D(4; -8)$.

1. Déterminer les coordonnées du milieu de $[CD]$.
2. Calculer la longueur du segment $[CD]$.