

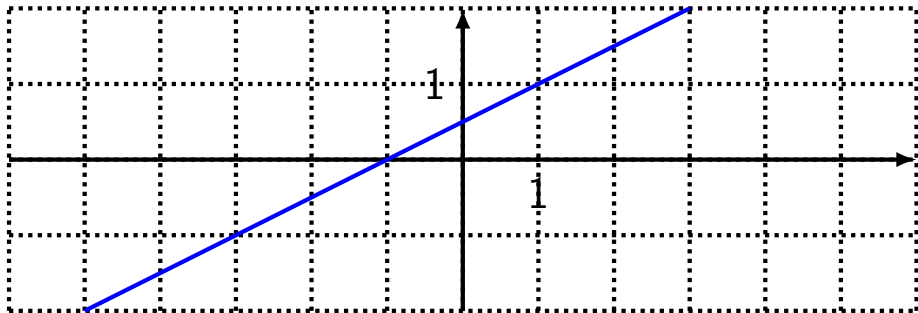
Activités mentales 1

Vecteurs directeurs

Lycée Ella Fitzgerald

2024 — 2025

Question 1



Donner les coordonnées d'un vecteur directeur de la droite ci-dessus.

Question 2

Donner les coordonnées d'un vecteur directeur de la droite (AB) , avec :

$$A \begin{pmatrix} -1 \\ 0 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix}$$

Question 3

Tracer la droite passant par $C\left(\begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix}\right)$ et de vecteur directeur $\vec{u}\left(\begin{smallmatrix} 3 \\ -2 \end{smallmatrix}\right)$.