



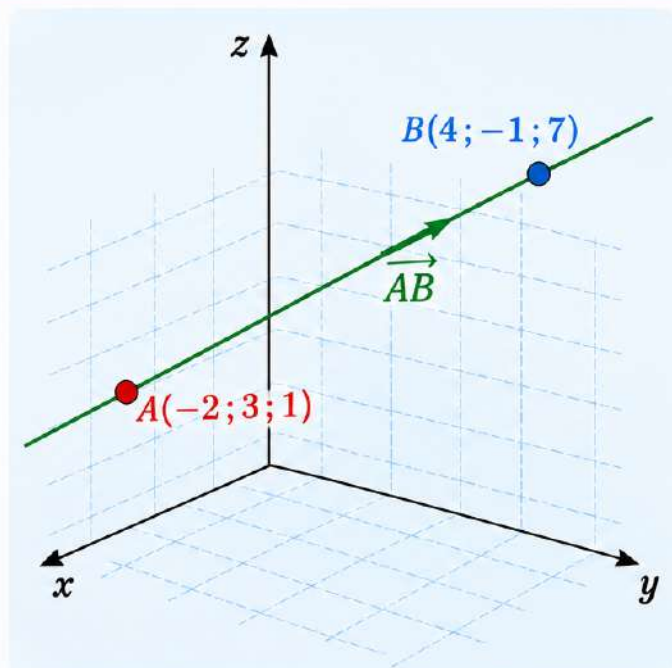
À vous de jouer !

Terminale
Spécialité maths

Dans un repère orthonormé de l'espace, on considère les points

$$A(-2; 3; 1) \quad \text{et} \quad B(4; -1; 7).$$

- 1 Déterminer les coordonnées du vecteur $\overrightarrow{AB}$.
- 2 En utilisant le point A et le vecteur directeur $\overrightarrow{AB}$, déterminer une représentation paramétrique de la droite (AB) .
- 3 Déterminer une seconde représentation paramétrique de la même droite, cette fois en utilisant le point B et le vecteur directeur $\overrightarrow{BA}$.



Objectifs

- Savoir déterminer un vecteur directeur d'une droite.
- Savoir écrire une représentation paramétrique d'une droite de l'espace.

Bon courage ! 😊