



Mathématiques

Terminale

Trouver la Représentation Paramétrique

Dans chacune des questions, déterminer une **représentation paramétrique** de la droite $\mathcal{D}$, passant par le point A et de vecteur directeur $\vec{u}$.

1. $A(0 ; 2 ; -1) \quad \vec{u} \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix}$

2. $A(-3 ; 1 ; 5) \quad \vec{u} \begin{pmatrix} 0 \\ -2 \\ 3 \end{pmatrix}$

3. $A(2 ; -3 ; 4) \quad \vec{u} \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -3 \end{pmatrix}$

3. $A(1 ; -4 ; 2) \quad \vec{u} \begin{pmatrix} 2 \\ -1 \\ 3 \end{pmatrix}$

3. $A(-2 ; 0 ; -3) \quad \vec{u} \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \\ -2 \end{pmatrix}$