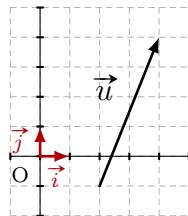


Nom :

Prénom :

1. Déterminer les coordonnées du vecteur \vec{u} représenté ci-dessous.



2. Déterminer les coordonnées de \overrightarrow{AB} , avec $A(1; 1)$ et $B(5; 2)$.

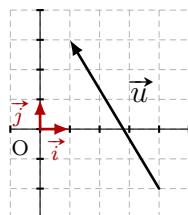
3. Soient $\vec{v} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $\vec{w} \begin{pmatrix} 3 \\ -1 \end{pmatrix}$. Déterminer les coordonnées de $\vec{v} - \vec{w}$.

4. Quelles sont les coordonnées du milieu du segment $[AB]$?

Nom :

Prénom :

1. Déterminer les coordonnées du vecteur \vec{u} représenté ci-dessous.



2. Déterminer les coordonnées de \overrightarrow{AB} , avec $A(3; 2)$ et $B(5; 3)$.

3. Soient $\vec{v} \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $\vec{w} \begin{pmatrix} 2 \\ -2 \end{pmatrix}$. Déterminer les coordonnées de $\vec{v} - \vec{w}$.

4. Quelles sont les coordonnées du milieu du segment $[AB]$?