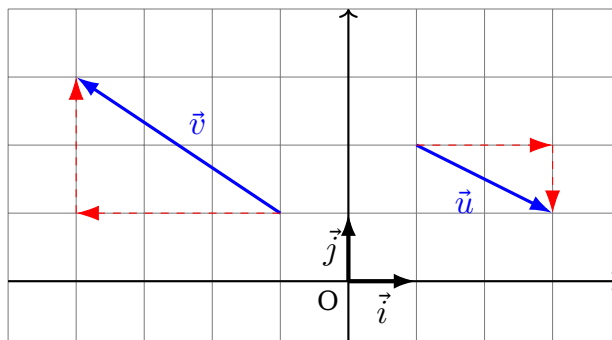


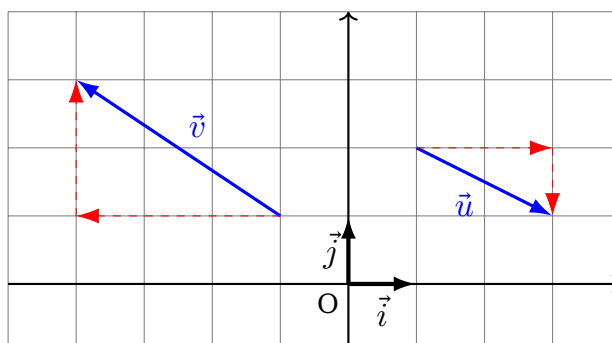
Exemple



Dans le repère ci-dessus, on a

- $\vec{u} = \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$, donc $\vec{u} \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ dans la base (\vec{i}, \vec{j}) .
- $\vec{v} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$, donc $\vec{v} \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$ dans la base (\vec{i}, \vec{j}) .

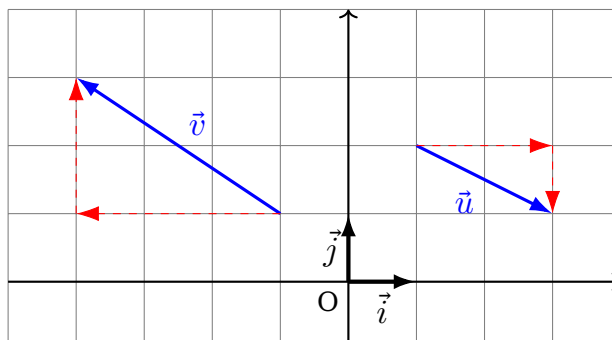
Exemple



Dans le repère ci-dessus, on a

- $\vec{u} = \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$, donc $\vec{u} \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ dans la base (\vec{i}, \vec{j}) .
- $\vec{v} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$, donc $\vec{v} \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$ dans la base (\vec{i}, \vec{j}) .

Exemple



Dans le repère ci-dessus, on a

- $\vec{u} = \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$, donc $\vec{u} \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ dans la base (\vec{i}, \vec{j}) .
- $\vec{v} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$, donc $\vec{v} \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$ dans la base (\vec{i}, \vec{j}) .