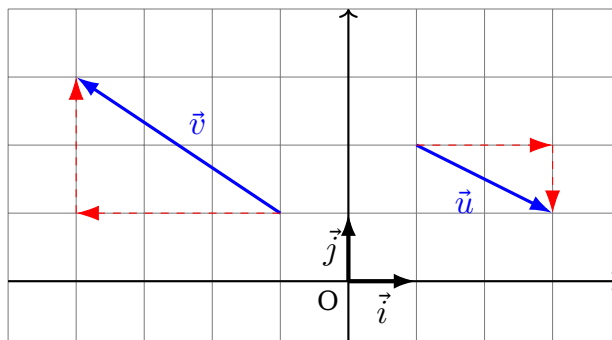


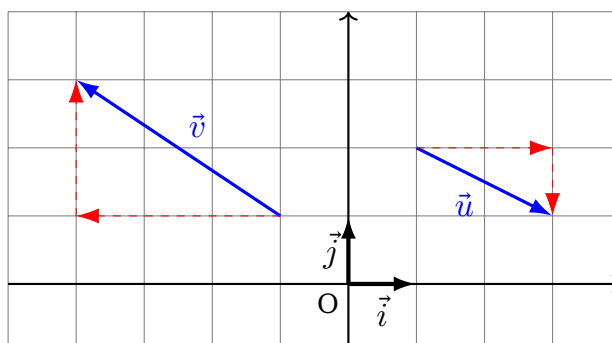
### Exemple



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  $(\vec{i}, \vec{j})$ .

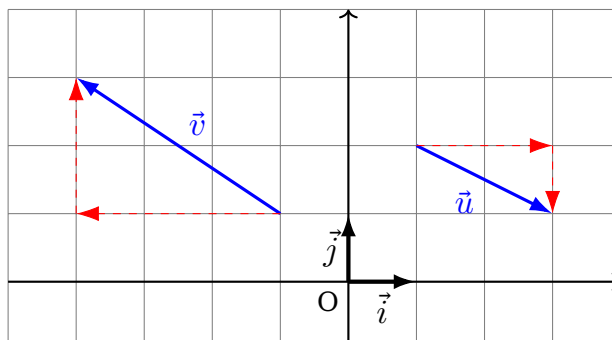
### Exemple



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  $(\vec{i}, \vec{j})$ .