

S'entraîner/ex38p213

Sésamath

Maths 2de



Lire les coordonnées des vecteurs suivants.

1 \vec{AB}

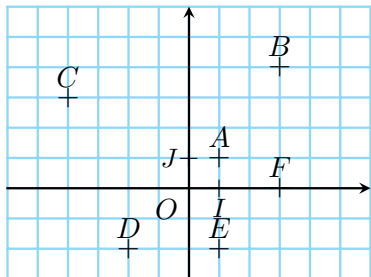
2 \vec{AC}

3 \vec{CA}

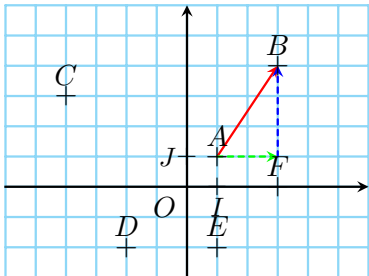
4 \vec{DE}

5 \vec{AE}

6 \vec{AF}

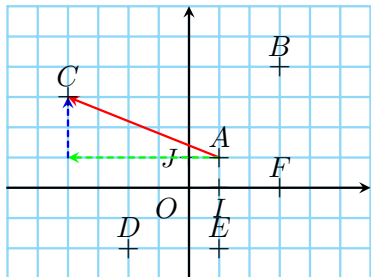


- 1 Lire les coordonnées du vecteur \overrightarrow{AB} .



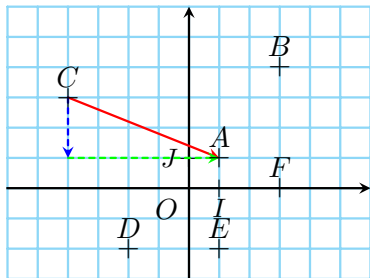
Le vecteur \overrightarrow{AB} a pour coordonnées $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$.

- 2 Lire les coordonnées du vecteur \overrightarrow{AC} .



Le vecteur \overrightarrow{AC} a pour coordonnées $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$.

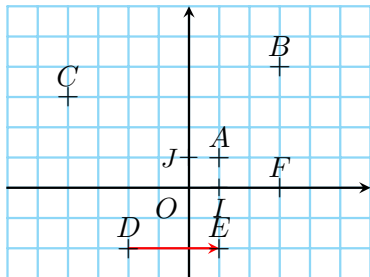
- 3 Lire les coordonnées du vecteur \overrightarrow{CA} .



Le vecteur \overrightarrow{CA} a pour coordonnées $\begin{pmatrix} 5 \\ -2 \end{pmatrix}$.

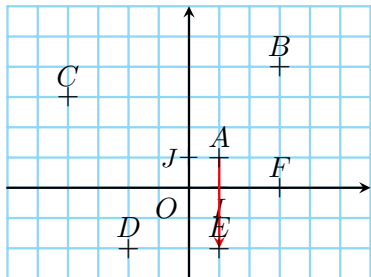
(Les vecteurs \overrightarrow{AC} et \overrightarrow{CA} sont opposés, leurs coordonnées le sont également.)

- 4 Lire les coordonnées du vecteur \overrightarrow{DE} .



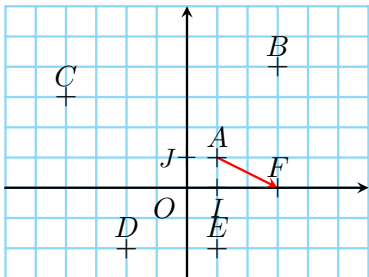
Le vecteur \overrightarrow{DE} a pour coordonnées $\begin{pmatrix} 3 \\ 0 \end{pmatrix}$.

- 5 Lire les coordonnées du vecteur \overrightarrow{AE} .



Le vecteur \overrightarrow{AE} a pour coordonnées $\begin{pmatrix} 0 \\ -3 \end{pmatrix}$.

- 6 Lire les coordonnées du vecteur \overrightarrow{AF} .



Le vecteur \overrightarrow{AF} a pour coordonnées $\begin{pmatrix} 2 \\ -1 \end{pmatrix}$.