

S'entraîner/ex38p213

*Sésamath*

Maths 2de



Lire les coordonnées des vecteurs suivants.

1  $\vec{AB}$

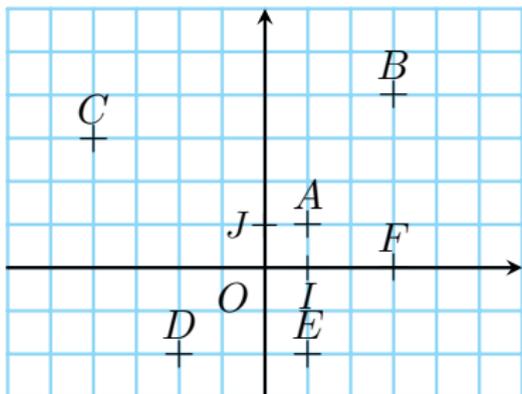
2  $\vec{AC}$

3  $\vec{CA}$

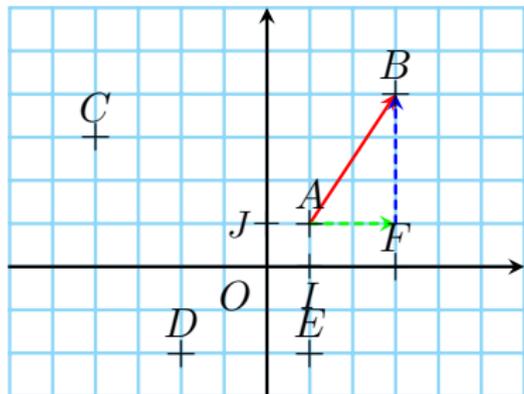
4  $\vec{DE}$

5  $\vec{AE}$

6  $\vec{AF}$

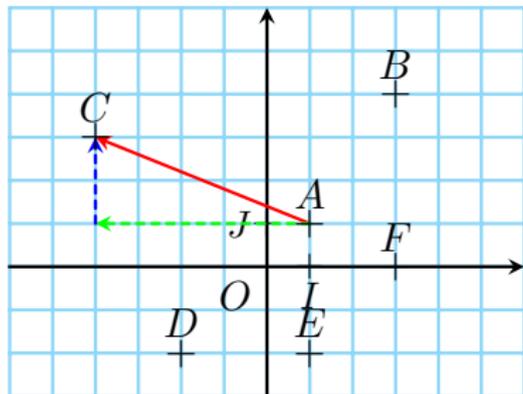


- 1 Lire les coordonnées du vecteur  $\overrightarrow{AB}$ .



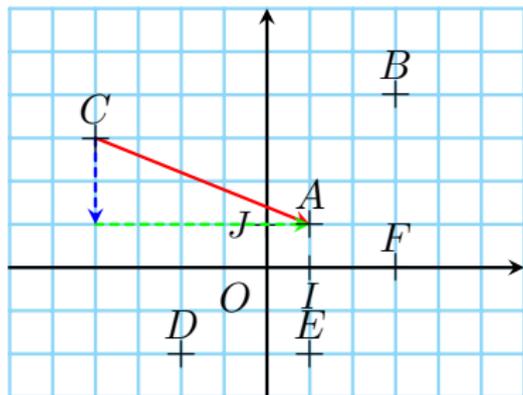
Le vecteur  $\overrightarrow{AB}$  a pour coordonnées  $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ .

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



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

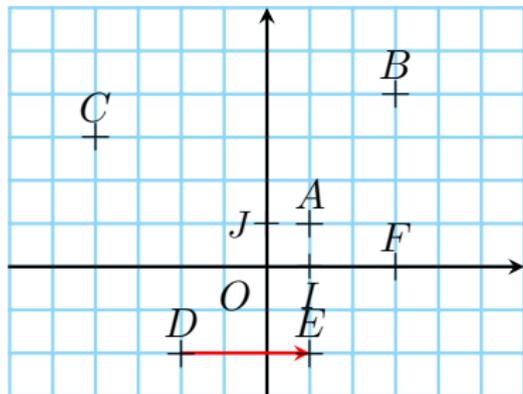
- 3 Lire les coordonnées du vecteur  $\overrightarrow{CA}$ .



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

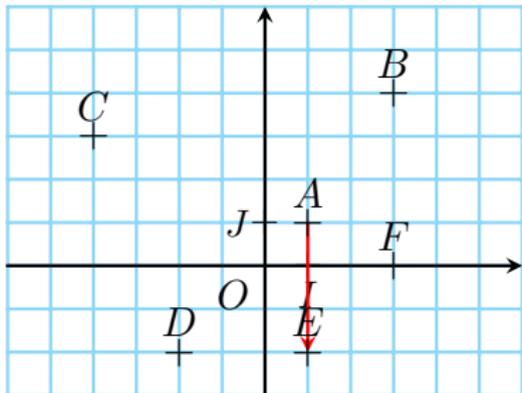
(Les vecteurs  $\overrightarrow{AC}$  et  $\overrightarrow{CA}$  sont opposés, leurs coordonnées le sont également.)

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



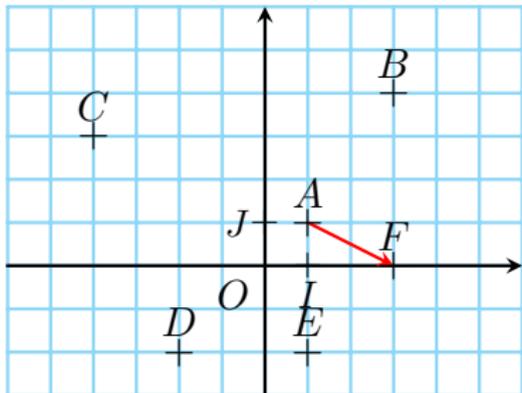
Le vecteur  $\overrightarrow{DE}$  a pour coordonnées  $\begin{pmatrix} 3 \\ 0 \end{pmatrix}$ .

- 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  $\begin{pmatrix} 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ .