



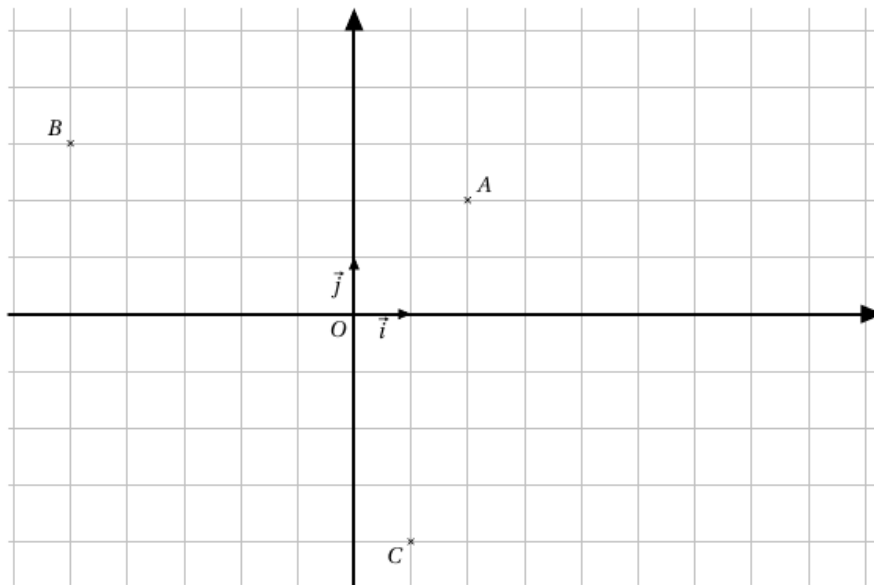
Exercices

VECTEURS ET REPÉRAGE

Exercice 1/2 : Coordonnées de vecteurs

Construire un représentant de chaque vecteur à partir du point indiqué :

1. $\vec{u} \begin{pmatrix} -1 \\ -3 \end{pmatrix}$ d'extrémité A.
2. $\vec{v} \begin{pmatrix} 2 \\ 0 \end{pmatrix}$ d'origine B.
3. $\vec{w} \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix}$ d'extrémité C.

**Exercice 2/2 : Calcul de coordonnées d'un vecteur**

Soient les points $A(1; 14)$, $B(-5; 0)$, $C(-8; -2)$ et $D(0; 7)$. Dans chaque cas, calculer les coordonnées des vecteurs :

1. \vec{AB}
2. \vec{CB}
3. \vec{AC}
4. \vec{BA}
5. \vec{CD}
6. \vec{DA}