Niveau : seconde

Vecteurs

Exercice 21 : construire un représentant avec son extrémité

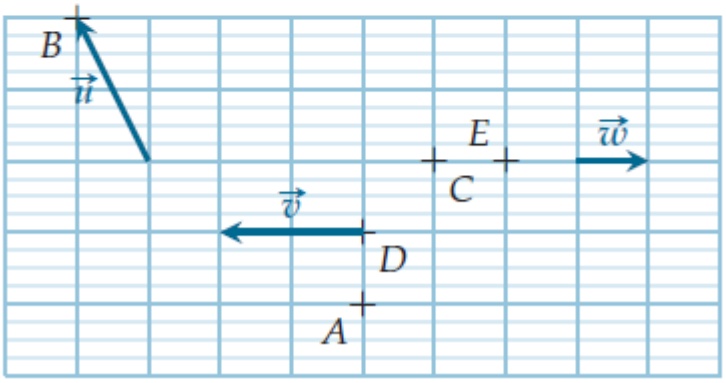
Reproduire la figure ci-dessous.

On considère les vecteurs suivants.

- $\vec{u_1} = \vec{u} - \overrightarrow{AB}$
- $\vec{u_2} = \vec{v} - \overrightarrow{CD}$
- $\vec{u_3} = \vec{w} - \overrightarrow{DE}$

Construire un représentant de :

1) $\vec{u_1}$ d'origine E ;
2) $\vec{u_2}$ d'origine A ;
3) $\vec{u_3}$ d'origine C ;
4) $\vec{u_1}$ d'extrémité C ;
5) $\vec{u_2}$ d'extrémité E ;
6) $\vec{u_3}$ d'extrémité A.



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr