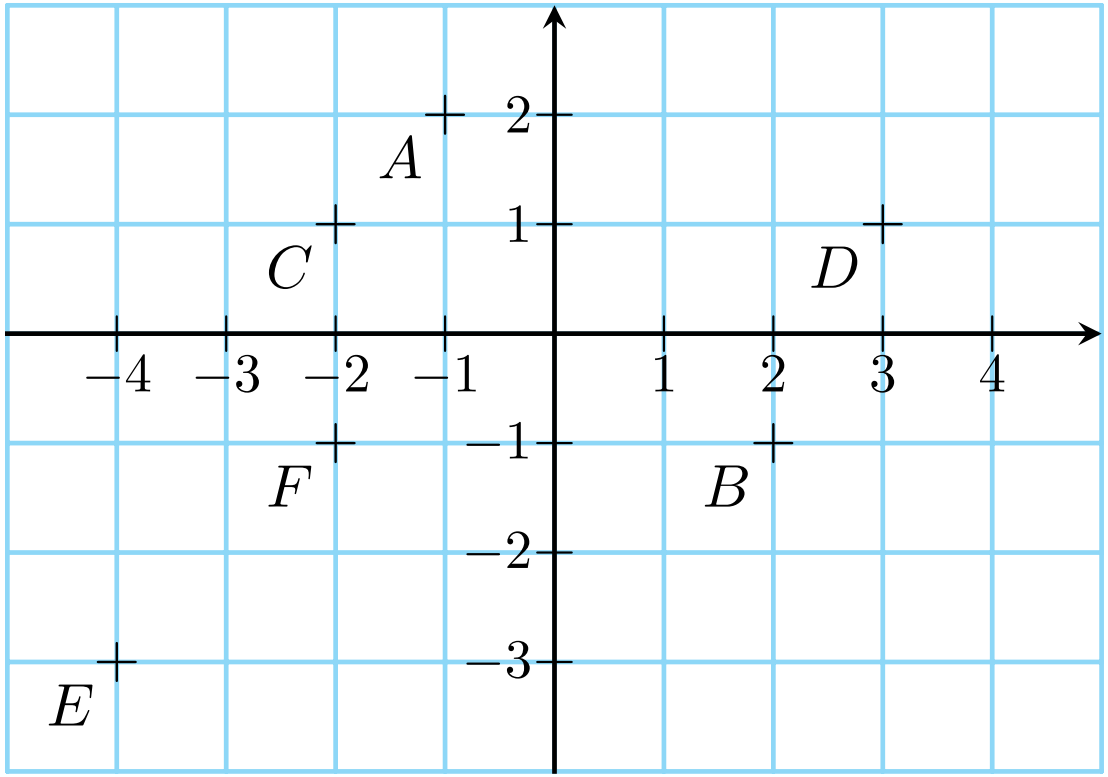
QCM d'auto-évaluation/ex131p222

Sésamath

Maths 2de

BY-SA

BY-SA



Les coordonnées du vecteur $\vec{k}$ tel que $\vec{k} = \frac{4}{5}\overrightarrow{CD}$ sont:

a $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$

b $\begin{pmatrix} 0 \\ \frac{4}{5} \end{pmatrix}$

c $\begin{pmatrix} 0 \\ 2 \end{pmatrix}$

d $\begin{pmatrix} 4 \\ 0 \end{pmatrix}$

CC BY-SA

correction

Les coordonnées du vecteur $\overrightarrow{CD}$ sont $\begin{pmatrix} 5 \\ 0 \end{pmatrix}$ (voir question 125),

CC BY-SA

correction

Les coordonnées du vecteur $\overrightarrow{CD}$ sont $\begin{pmatrix} 5 \\ 0 \end{pmatrix}$ (voir question 125),

les coordonnées du vecteur $\vec{k} = \frac{4}{5}\overrightarrow{CD}$ sont donc $\begin{pmatrix} \frac{4}{5} \times 5 \\ \frac{4}{5} \times 0 \end{pmatrix}$,

CC BY-SA

correction

Les coordonnées du vecteur $\overrightarrow{CD}$ sont $\begin{pmatrix} 5 \\ 0 \end{pmatrix}$ (voir question 125),

les coordonnées du vecteur $\vec{k} = \frac{4}{5}\overrightarrow{CD}$ sont donc $\begin{pmatrix} \frac{4}{5} \times 5 \\ \frac{4}{5} \times 0 \end{pmatrix}$,

c'est-à-dire $\begin{pmatrix} 4 \\ 0 \end{pmatrix}$.

CC BY-SA

correction

Les coordonnées du vecteur $\overrightarrow{CD}$ sont $\begin{pmatrix} 5 \\ 0 \end{pmatrix}$ (voir question 125),

les coordonnées du vecteur $\vec{k} = \frac{4}{5}\overrightarrow{CD}$ sont donc $\begin{pmatrix} \frac{4}{5} \times 5 \\ \frac{4}{5} \times 0 \end{pmatrix}$,

c'est-à-dire $\begin{pmatrix} 4 \\ 0 \end{pmatrix}$.

C'est la réponse d qui est correcte.

CC BY-SA