

Exercice 5 : calculer les coordonnées du vecteur

Dans un repère orthonormé, le point A a pour coordonnées $(3 ; -2)$ et le point B $(2 ; 4)$.

Les coordonnées du vecteur $\overrightarrow{BA}$ sont :

a. $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$

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

c. $\begin{pmatrix} 1 \\ -6 \end{pmatrix}$

d. $\begin{pmatrix} -1 \\ -4 \end{pmatrix}$