

Exercice 7 : conditions pour des vecteurs colinéaires

Soit $\vec{u}$ de coordonnées $\begin{pmatrix} 3 \\ -2 \end{pmatrix}$ et $\vec{v}$ de coordonnées $\begin{pmatrix} 4,5 \\ y \end{pmatrix}$.

Pour que ces deux vecteurs soient colinéaires, il faut :

a. $y = -5$

b. $y = 3$

c. $y = -3$

d. $y = 0,5$