

Géométrie dans le plan

Rappel vecteurs colinéaires

A toi de jouer !



Exercice



Préciser si les vecteurs suivants sont colinéaires :

1. $\vec{u} \begin{pmatrix} -4 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $\vec{v} \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$

2. $\vec{u} \begin{pmatrix} -3 \\ 9 \\ \frac{4}{6} \end{pmatrix}$ et $\vec{v} \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix}$

3. \vec{AB} et \vec{CD} avec $A(1;2)$ $B(5;-2)$ $C(1;5)$ et $D(6;-1)$