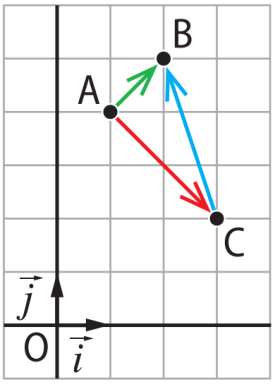
Je me prépare à l'évaluation

181 Par lecture graphique :

$\overrightarrow{AB} = \vec{\imath} + \vec{\jmath}$ donc $\overrightarrow{AB}\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$.

$\overrightarrow{AC} = 2\vec{\imath} - 2\vec{\jmath}$ donc $\overrightarrow{AC}\begin{pmatrix}2\\-2\end{pmatrix}$.

$\overrightarrow{CB} = -\vec{\imath} + 3\vec{\jmath}$ donc $\overrightarrow{CB}\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}$.



Par le calcul :

$\overrightarrow{AB}\begin{pmatrix}2-1\\5-4\end{pmatrix}$ donc $\overrightarrow{AB}\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$.

$\overrightarrow{AC}\begin{pmatrix}3-1\\2-4\end{pmatrix}$ donc $\overrightarrow{AC}\begin{pmatrix}2\\-2\end{pmatrix}$.

$\overrightarrow{CB}\begin{pmatrix}2-3\\5-2\end{pmatrix}$ donc $\overrightarrow{CB}\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}$.