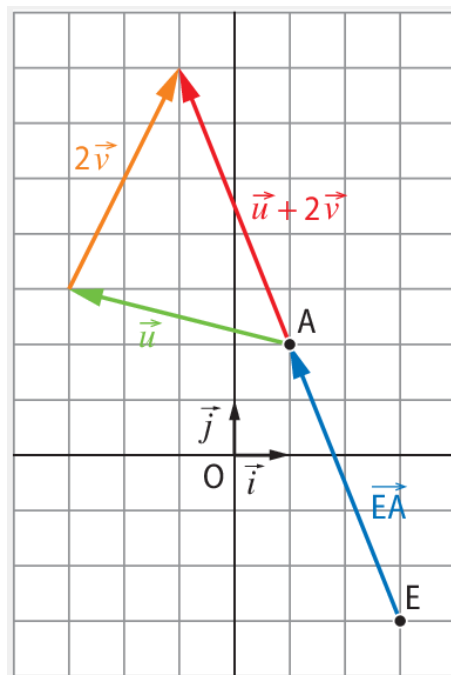


- 6 1. $\vec{u}(-4 ; 1)$ et $2\vec{v}(2 ; 4)$ donc $\vec{u} + 2\vec{v}$ a pour coordonnées $(-4 + 2 ; 1 + 4)$, soit $(-2 ; 5)$.
2.



3. $\vec{EA}(1 - 3 ; 2 - (-3))$, soit $\vec{EA}(-2 ; 5)$.

On peut vérifier par lecture graphique : du point E jusqu'au point A, on se déplace de 2 unités « vers la gauche » et de 5 unités « vers le haut ».