

In class 9/8

vector $\vec{A} = \begin{bmatrix} 6 \\ 8 \end{bmatrix}$

vector $\vec{B} = \begin{bmatrix} 3 \\ -2 \end{bmatrix}$

a.) Find $\vec{C} = \vec{A} + \vec{B}$

b.) Sketch $\vec{A}, \vec{B}, \vec{C}$

a.) $\vec{C} = \vec{A} + \vec{B}$
 $= \begin{bmatrix} 6 \\ 8 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 3 \\ -2 \end{bmatrix}$

$\vec{C} = \begin{bmatrix} 9 \\ 6 \end{bmatrix}$

