

Actividad virtual

Encuentre la resultante de los siguientes vectores de manera analítica.

$\vec{A} + \vec{B} + \vec{C}$
 $(\quad) + (\quad) + (\quad)$
 $= \quad u$

$\vec{A} + \vec{C}$
 $(\quad) + (\quad) + (\quad)$
 $= \quad u$

$\vec{A} + \vec{D} + \vec{G}$
 $(\quad) + (\quad) + (\quad)$
 $= \quad u$

$2\vec{C} + \vec{F} - \vec{E}$
 $2(\quad) + (\quad) - (\quad)$
 $= \quad u$

$\frac{3}{5}\vec{B} + \vec{C} - 4\vec{F} + 8\vec{D}$
 $\frac{3}{5}(\quad) + (\quad) - 4(\quad) + 8(\quad)$
 $= \quad u$

Encontrar la velocidad a la que se mueve el bote A y B.
A:
 $\vec{V}_{motor} + \vec{V}_{río} =$
 $(\quad) + (\quad) = \quad u$

B:
 $\vec{V}_{motor} + \vec{V}_{río} =$
 $(\quad) + (\quad) = \quad u$