



1. Dado los vectores $\vec{u} = (-2, -6)$, $\vec{w} = (-2, -2)$. Determine: $-3\vec{w} + 2\vec{u}$

- a) (4,-6)
- b) (3,5)
- c) (2,-4)
- d) (-5,3)

2. Dado los vectores $\vec{u} = (6, -1)$, $\vec{w} = (2, -3)$. Determine: $3\vec{w} - 2\vec{u}$

- a) (4,-6)
- b) (-6,-7)
- c) (2,-4)
- d) (-5,3)

3. Dado los vectores $\vec{u} = (-3, 4)$, $\vec{w} = (-7, -9)$. Determine: $\frac{1}{3}\vec{w}(2\vec{u})$

- a) -10
- b) -15
- c) 45
- d) 56