

PI4.123 Operações com vetores

Considerar os vetores $\vec{u} = (-3; 4)$ e $\vec{v} = (3; -1)$.

A. Determinar:

1) $\vec{u} + \vec{v}$

2) $\vec{u} - \vec{v}$

3) $\vec{u} + 2\vec{v}$

B. Determinar os números m e n tais que $(-3; 7) = m \cdot \vec{u} + n \cdot \vec{v}$