

Operaciones con vectores



Realiza las siguientes operaciones.

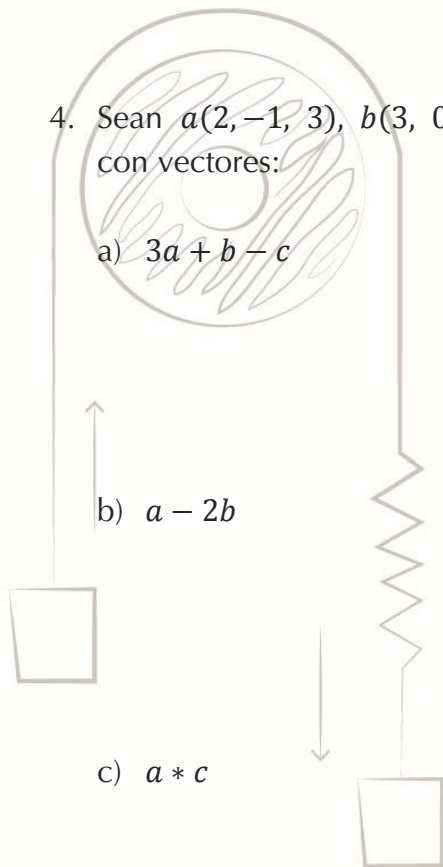
1. Sumar los vectores $\vec{u} (3, -1)$ y $\vec{v} (2, 1)$
2. Dados los vectores $\vec{u} (3, -1)$ y $\vec{v} (-3, 1)$ hallar $\vec{u} - \vec{v}$
3. Considera los vectores: $u(2, 1)$ $v(-1, 5)$ $w(2.31, 3.42)$

4. Sean $a(2, -1, 3)$, $b(3, 0, -2)$ y $c(-2, -2, 1)$, realizar las siguientes operaciones con vectores:

a) $3a + b - c$

b) $a - 2b$

c) $a * c$





5. Dibuja los siguientes vectores:

u_1 : origen: (1,2) extremo (3,2)

u_2 : origen: (-2,1) extremo (3,4)

u_3 : origen (2,3) extremo (4,3)

