

## EJERCICIOS

### VIDEO: *MULTIPLICACIÓN DE UN VECTOR POR UN ESCALAR*

1. Realiza las siguientes multiplicaciones:

a)  $3 \cdot (1,5)$

b)  $2 \cdot (2,-1)$

c)  $4 \cdot (5,6)$

d)  $-8 \cdot (4,-2)$

e)  $-2 \cdot (-1,-2)$

f)  $-5 \cdot (3,-6)$

2. Realiza las siguientes operaciones combinadas, que incluyen multiplicaciones, sumas y restas:

a)  $2 \cdot (3,2) + (4,1)$

b)  $5 \cdot (4,0) + 3 \cdot (2,4)$

c)  $-3 \cdot (3,4) - 2 \cdot (-2,3)$

d)  $-2 \cdot (-3,-5) - 4 \cdot (-8,-4)$