

SOLUCIONES

VIDEO: *SUMA Y RESTA DE VECTORES*

1. Realiza las siguientes sumas de vectores:

- a) $(3,6) + (1,2)$ **$(4,8)$**
b) $(4,3) + (2,-2)$ **$(6,1)$**
c) $(-4,-5) + (-2,3)$ **$(-6,-2)$**
d) $430^\circ + (5,-3)$ **$(8,46, -1)$**
e) $250^\circ + 3145^\circ$ **$(-1,17, 3,25)$**

2. Realiza las siguientes restas de vectores:

- a) $(2,1) - (1,2)$ **$(1,-1)$**
b) $(5,3) - (1,-1)$ **$(4,4)$**
c) $(-1,-1) - (-2,-6)$ **$(1,5)$**
d) $(2,-4) - 160^\circ$ **$(1,5, -4,87)$**
e) $440^\circ - 340^\circ$ **$(0,77, 0,64)$**