

EJERCICIOS

VIDEO: *QUÉ SON LOS VECTORES UNITARIOS*

1. Comprueba si los siguientes vectores son unitarios o no:

- a) $(2, 1/2)$
- b) $(1,1)$
- c) $(4/5, 3/5)$
- d) $(0,-1)$
- e) $(-1/2, 1/3)$

2. Encuentra el vector unitario de los siguientes vectores (o sea que tenga su misma dirección pero con módulo 1)

- a) $(-6,8)$
- b) $(24,10)$
- c) $(-6,0)$

3. Encuentra la coordenada "p" que hace que los siguientes vectores sean unitarios:

- a) $(-12/13, p)$
- b) $(p, -1)$