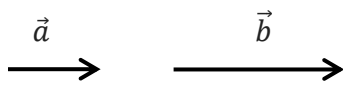
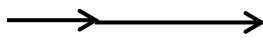
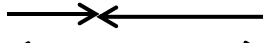

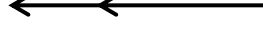
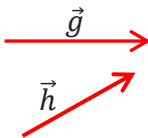
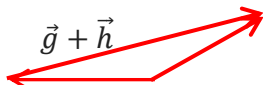
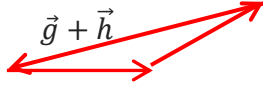
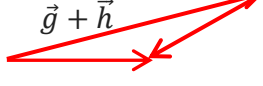
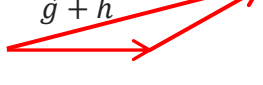


AUTOEVALUACIÓN

ADICIÓN DE VECTORES Y SUS PROPIEDADES

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. Dadas las componentes de los vectores, determina el vector suma $\vec{c} = \vec{a} + \vec{b}$ $\vec{a}(0,0)$ y $\vec{b}(1,3)$	1 $\vec{c}(1,3)$ 2 $\vec{c}(-1,3)$ 3 $\vec{c}(1,-3)$ 4 $\vec{c}(-1,-3)$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo
2. Dadas las componentes de los vectores, determina el vector suma $\vec{o} = \vec{m} + \vec{n}$ $\vec{m}(-2,3)$ y $\vec{n}(1,2)$	1 $\vec{o}(-1,-5)$ 2 $\vec{o}(-1,5)$ 3 $\vec{o}(1,5)$ 4 $\vec{o}(1,-5)$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo
3. Dadas las componentes de los vectores, determina el vector suma $\vec{f} = \vec{d} + \vec{e}$ $\vec{d}(-4,-2)$ y $\vec{e}(-3,4)$	1 $\vec{f}(-7,2)$ 2 $\vec{f}(-7,-2)$ 3 $\vec{f}(7,2)$ 4 $\vec{f}(7,-2)$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo
4. Determina el vector $\vec{c} = \vec{a} + \vec{b}$ 	1  2  3  4 	Correcto Verifica tu respuesta Chequea el concepto Revisa de nuevo
5. Determina el vector $\vec{g} + \vec{h}$ 	1  2  3  4 	Verifica tu respuesta Chequea el concepto Revisa de nuevo Correcto
6. Determina el vector que hace cierta la igualdad $(5,-3) + \vec{b} = (0,8)$	1 $\vec{b}(5,-11)$ 2 $\vec{b}(5,11)$ 3 $\vec{b}(-5,-11)$ 4 $\vec{b}(-5,11)$	Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo Correcto

Indica cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera.

- 7.
- | | |
|--|---|
| <p>a. El vector suma siempre tiene igual dirección y sentido que los vectores sumados</p> <p>b. Al sumar dos vectores de igual módulo y dirección pero sentido contrario se obtiene un vector nulo.</p> <p>c. No se pueden sumar vectores de sentido contrario.</p> <p>d. Al sumar dos vectores de dirección contraria se obtiene un vector nulo</p> | <p>1 a</p> <p>2 b</p> <p>3 c</p> <p>4 d</p> |
|--|---|

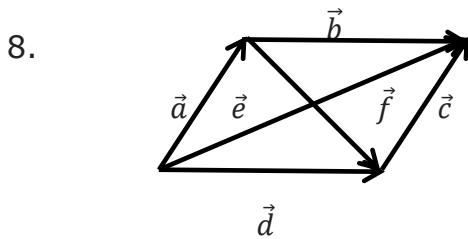
Verifica tu respuesta

Correcto

Chequea el concepto

Revisa de nuevo

Dado el siguiente grafico ¿Qué vectores debemos sumar para obtener el vector \vec{f}



- | |
|---|
| <p>1 $\vec{a} + \vec{b}$ y $\vec{d} + \vec{c}$</p> <p>2 $\vec{b} + \vec{c}$ y $\vec{d} + \vec{a}$</p> <p>3 $\vec{a} + \vec{b}$ y $\vec{b} + \vec{c}$</p> <p>4 $\vec{a} + \vec{e}$ y $\vec{d} + \vec{c}$</p> |
|---|

Correcto

Verifica tu respuesta

Chequea el concepto

Revisa de nuevo

Profesor Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-10-09

