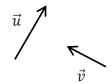
ORIENTACIONES

AUTOEVALUACIÓN SUSTRACCIÓN DE VECTORES

PROBLEMA

Dados los vectores $\vec{u} \ y \vec{v}$ indica el vector resta de $\vec{u} - \vec{v}$



1.

OPCIONES DE RESPUESTA



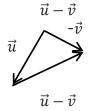


4

1

2

3



 $1 \quad \vec{d} + (-\vec{b}) = \vec{f}$

 $2 \quad \vec{d} + (\vec{b}) = \vec{f}$

 $3 -\vec{d} + (-\vec{b}) = \vec{f}$

4 $\vec{a} + (-\vec{c}) = \vec{f}$

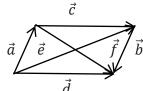
Correcto

Verifica tu respuesta

Chequea el concepto

Revisa de nuevo

Dado el siguiente grafico que vectores debemos restar para obtener el vector \vec{f} sin cambiar el orden del paralelogramo



2.

Dados los vectores $\vec{a}(0,-1)y\vec{b}(-2,4)$ determina el vector resta

3.

- $1 \quad \vec{a} \vec{b} = (2.5)$ 2 $\vec{a} - \vec{b} = (2, -5)$
- $\vec{a} \vec{b} = (-2, -5)$

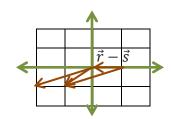
4 $\vec{a} - \vec{b} = (-2.5)$

Correcto

Verifica tu respuesta Chequea el concepto Revisa de nuevo

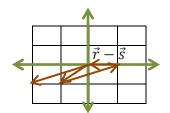
Verifica tu respuesta Correcto Chequea el concepto Revisa de nuevo

Dados los vectores 1 $\vec{r}(-1,-1)y\vec{s}(-2,-1)$ determina el vector resta geométricamente



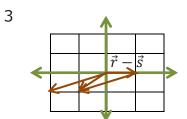
Verifica tu respuesta

2



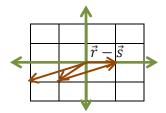
Chequea el concepto

4.



Revisa de nuevo

4



Correcto

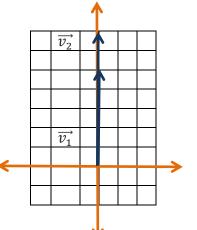
Dados los vectores $\vec{t}(3,-1)y\vec{u}(-1,2)$ determina el vector resta

- 1 $\vec{t} \vec{u} = (4,3)$
- $\vec{t} \vec{u} = (4, -3)$
- $\vec{t} \vec{u} = (-4, -3)$
- 4 $\vec{t} \vec{u} = (-4,3)$

Verifica tu respuesta Correcto Chequea el concepto Revisa de nuevo

5.

Se tienen los vectores $\overrightarrow{v1} \ y \ \overrightarrow{v_2}$ halla $\overrightarrow{v1} - \overrightarrow{v2}$



6.

7.

2

3

 $\sqrt{\overrightarrow{v1}-\overrightarrow{v2}}$

Correcto

Verifica tu respuesta

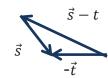
Chequea el concepto

Revisa de nuevo 4

Dados los vectores s y t indica el vector resta de $\vec{s} - t$

1

Verifica tu respuesta

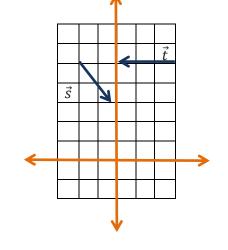


2

3

4

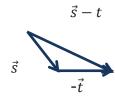
Chequea el concepto



Revisa de nuevo



Correcto



Dados los vectores $\vec{p}(-4,-6)\vec{y}\vec{q}(-7,-5)$ determina 2 $\vec{p}-\vec{q}=(-3,-1)$ 8. el vector resta

1 $\vec{p} - \vec{q} = (-3,1)$ $\vec{p} - \vec{q} = (3,1)$ 4 $\vec{p} - \vec{q} = (3, -1)$

Verifica tu respuesta Chequea el concepto Revisa de nuevo Correcto

Profesor Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-10-12

