

AUTOEVALUACIÓN
REPRESENTACIÓN DE VECTORES EN EL PLANO

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. Dadas las coordenadas de los puntos T(-2,3) y W(5,-1), determina las Componentes de \overrightarrow{TW}	1 $\overrightarrow{TW} = (7, -4)$ 2 $\overrightarrow{TW} = (-7, -4)$ 3 $\overrightarrow{TW} = (-7,4)$ 4 $\overrightarrow{TW} = (7,4)$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo
2. Dadas las coordenadas de los puntos P(-1,-3) y Q(2,4), determina las Componentes de \overrightarrow{PQ}	1 $\overrightarrow{PQ} = (3, -7)$ 2 $\overrightarrow{PQ} = (3,7)$ 3 $\overrightarrow{PQ} = (-3,7)$ 4 $\overrightarrow{PQ} = (-3, -7)$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo
3. Dadas las coordenadas de los puntos R(2,-3) y S(-2,4), determina las Componentes de \overrightarrow{RS}	1 $\overrightarrow{RS} = (-4, -7)$ 2 $\overrightarrow{RS} = (4,7)$ 3 $\overrightarrow{RS} = (4, -7)$ 4 $\overrightarrow{RS} = (-4,7)$	Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo Correcto
4. Dadas las componentes $\overrightarrow{TU} = (-3,2)$ y el extremo U(4,2) halla el origen T	1 $T(-7,0)$ 2 $T(7,0)$ 3 $T(0,0)$ 4 $T(0,7)$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo
5. Dadas las componentes $\overrightarrow{VW} = (3, -5)$ y el extremo W(3, -7) halla el origen V	1 $V(0,-2)$ 2 $V(0,2)$ 3 $V(0,0)$ 4 $V(2,-2)$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo
6. Dadas las componentes $\overrightarrow{MN} = (-3,3)$ y el extremo N(-3,0) halla el origen M	1 $M(0,-3)$ 2 $M(0,3)$ 3 $M(3,3)$ 4 $M(-3,0)$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo
7. Conocidas las coordenadas de los puntos M(-1,-3)N(3,-2), calcula la magnitud de \overrightarrow{MN}	1 $\sqrt{10}$ 2 3 3 $\sqrt{9}$ 4 $\sqrt{17}$	Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo Correcto

8. Calcula el módulo del vector \overrightarrow{AB} si A(0,0) y B(4,0)

1	5
2	4
3	8
4	6

Verifica tu respuesta
Correcto
Chequea la operación
Revisa de nuevo

Profesor Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-10-07

