AUTOEVALUACIÓN

Vectores y sus componentes

PROBLEMA		OPCIONES DE RESPUESTA		ORIENTACIONES
1.	Si Un vector \overrightarrow{AB} tienen de componentes $(4, -1)$. Hallar las coordenadas de A si se conoce el extremo B $(10, -2)$, entonces, se obtiene:	1	A (6,-1)	Felicitaciones
		2	A (4,3)	X INCORRECTO
		3	A (5,-3)	ERROR
		4	A (2,-1)	incorrecto
2.	Un vector \overrightarrow{AB} tienen de componentes $(3, -2)$. Al hallar las coordenadas de A si se conoce el extremo B $(9, -5)$.	1	A (4,-3)	ERROR
		2	A (6,-1)	Incorrecto
		3	A (6,-3)	
		4	A (5,-3)	INCORRECTO
3.	Dado el vector $\overset{\leftarrow}{u}$ = (3, -1), al determinar dos vectores equipolentes a $\overset{\leftarrow}{u}$, $\overset{\rightarrow}{AB}$ y $\overset{\rightarrow}{CD}$, sabiendo que A(5, -3) y	1	B= (8,-4) C= (-1,1)	Felicitaciones
		2	B= (6,-2) C= (-1,1)	INCORRECTO
	,		B= (8,-4) C= (-5,10)	Incorrecto

		4	B= (9,-3) C= (-1,1)	Incorrecto
	Al Calcular la distancia entre los puntos :	1	$d(AB) = \sqrt{86}$	Incorrecto
4.	A(4,1) B(-5,2) Se obtiene:	2	$d(AB) = \sqrt{82}$	**
		3	$d(AB) = \sqrt{72}$	ERROR
		4	$d(AB) = \sqrt{76}$	INCORRECTO
5.	Al Calcular la distancia entre los puntos: A(7,4) B(-6,-4) Se obtiene:	1	$d(AB) = \sqrt{143}$	INCORRECTO
		2	$d(AB) = \sqrt{233}$	
		3	$d(AB) = \sqrt{250}$	Felicitaciones
		4	$d(AB) = \sqrt{93}$	Incorrecto



Profesor: MILITZA INDABURO Versión Fecha: 2016-06-26