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)	
		2	A (4,3)	
		3	A (5,-3)	
		4	A (2,-1)	
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)	
		2	A (6,-1)	
		3	A (6,-3)	
		4	A (5,-3)	
3.	Dado el vector $\vec{u}$ = (3, -1), al determinar dos vectores equipolentes a $\vec{u}$, $\overrightarrow{AB}$ y $\overrightarrow{CD}$, sabiendo que A(5, -3) y D(2, 1)	1	B= (8,-4) C= (-1,1)	
		2	B= (6,-2) C= (-1,1)	
		3	B= (8,-4) C= (-5,10)	

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

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