AUTOEVALUACIÓN

Método de Cramer				
PROBLEMA		**OPCIONES DE RESPUESTA**		**ORIENTACIONES**
1.	Al resolver por el método de Cramer el siguiente sistema de ecuaciones: $\begin{cases} x - z + 2v = 5 \\ x - y - z + v = 0 \\ x + y - 2z + v = -1 \\ 2x - y + z - v = 8 \end{cases}$ Se obtiene:	1	(4,2,5,3)	
		2	(2,2,1,-3)	
		3	(5,2,1,3)	
		4	(1,2,7,3)	
2.	Al resolver por el método de Cramer el siguiente sistema de ecuaciones: $\begin{cases} 3x - 2y = 13 \\ 5x + 4y = 7 \end{cases}$ Se obtiene:	1	(4,5)	
		2	(5,3)	
		3	(3,-2)	
		4	(1,2)	
3.	Al resolver por el método de Cramer el siguiente sistema de ecuaciones: $\begin{cases} \sqrt{2}x + \sqrt{3}y = 5 \\ \sqrt{3}x - \sqrt{2}y = 0 \end{cases}$;Se obtiene:	1	$(\sqrt{2}, \sqrt{3})$	
		2	$(\sqrt{3}, \sqrt{5})$	
		3	$\sqrt{3}, 6)$	

		4	$(1,\sqrt{5})$	
4.	Al resolver por el método de Cramer el siguiente sistema de ecuaciones: $\begin{cases} x+2y+z=6 \\ 3x-2z=-5 \\ 5x-3y-3z=0 \end{cases}$ Se obtiene:	1	(4,-1,6)	
		2	(3,-2,7)	
		3	(2,-2,1)	
		4	(1,-2,5)	
5.	Al resolver por el método de Cramer el siguiente sistema de ecuaciones: $\begin{cases} 2x-3y+z=2 \\ y-2z=-5 \\ 4x-5y-z=-2 \end{cases}$ Se obtiene:	1	(1,-2,1)	
		2	(-4,-3,1)	
		3	(-5,-2,1)	
		4	(0,-3,-1)	
Profesor :MILITZA INDABURO Versión Fecha : 2017-03-14				