





















AUTOEVALUACIÓN

Determinantes de tercer orden				
PROBLEMA		OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES	
1.	Al calcular el valor de Δ $\Delta = \begin{vmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 4 & 5 & 7 \\ 8 & 6 & 9 \end{vmatrix}$ Se obtiene:	1	$\Delta = 31$	 Felicitaciones
		2	$\Delta = 43$	
		3	$\Delta = 6$	
		4	$\Delta = 20$	
2.	Al resolver: $A = \begin{vmatrix} \frac{1}{3} & \frac{-5}{3} & \frac{1}{2} \\ 6 & \frac{1}{5} & 3 \\ \frac{4}{5} & \frac{7}{3} & 0 \end{vmatrix}$ Se obtiene:	1	$\frac{42}{7}$	
		2	$\frac{34}{15}$	
		3	$\frac{44}{75}$	
		4	$\frac{46}{50}$	
3.	Al resolver: $\begin{vmatrix} 2 & -7 & 5 \\ 4 & 8 & -3 \\ 12 & 0 & -2 \end{vmatrix};$ se obtiene:	1	-316	 Felicitaciones
		2	-16	
		3	300	

		4	-305	
4.	Al resolver: $A = \begin{vmatrix} 1 & 2 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \end{vmatrix}; \text{ se obtiene:}$	1	3	
		2	0	
		3	1	
		4	6	
5.	Al resolver: $A = \begin{vmatrix} 6 & -4 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 3 & -2 \end{vmatrix}; \text{ se obtiene:}$	1	10	
		2	12	
		3	7	
		4	8	
Profesor :MILITZA INDABURO Versión Fecha : 2017-03-12				

