

AUTOEVALUACIÓN

Propiedades de los determinantes			
	PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1.	<p>Al Resolver la siguiente ecuación de la matriz:</p> <p>A · X = B</p> $A = \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 2 \end{pmatrix} \quad B = \begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ <p>Se obtiene:</p>	1 $\begin{pmatrix} 0 & 17 \\ 1 & -11 \end{pmatrix}$	 <i>Felicitaciones</i>
		2 $\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$	 INCORRECTO
		3 $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$	 ERROR
		4 $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$	 Incorrecto
2.	<p>Al resolver:</p> $A = \begin{vmatrix} \frac{1}{3} & \frac{-5}{3} & \frac{1}{2} \\ 6 & \frac{1}{5} & 3 \\ \frac{4}{5} & \frac{7}{3} & 0 \end{vmatrix}$ <p>Se obtiene:</p>	1 $\frac{42}{7}$	 ERROR
		2 $\frac{34}{15}$	 Incorrecto
		3 $\frac{44}{75}$	
		4 $\frac{46}{50}$	 INCORRECTO
3.	<p>Al resolver:</p> $\begin{vmatrix} 2 & -7 & 5 \\ 4 & 8 & -3 \\ 12 & 0 & -2 \end{vmatrix}; \text{ se obtiene:}$	1 -316	 <i>Felicitaciones</i>
		2 -16	 INCORRECTO

		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				

