FORWARDLEARNING

CARLOS BELTRÁN BASEBALL ACADEMY
P.O. BOX 1115
FLORIDA, PR 00650
PROGRAMA TITULO I-A
Sr. Jaime Luis Laureano Laureano, Maestro

Nombre: _____ Grado: ____ Grupo: ____ Fecha: _____/_____/ 20___.
dd mm aa

DETERMINANTES 2 x 2 y 3 x 3

I) Resuelve los siguientes ejercicios con el método determinante 2 x 2. Hacer el proceso en la libreta y solo colocar el resultado en el cuadrado.

1) $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & -5 \end{bmatrix} =$

2) $\begin{bmatrix} 8 & -2 \\ 4 & -1 \end{bmatrix} =$

3) $\begin{bmatrix} 11 & -2 \\ 6 & -5 \end{bmatrix} =$

4) $\begin{bmatrix} 9 & 5 \\ 4 & -11 \end{bmatrix} =$

5) $\begin{bmatrix} 8 & 2 \\ -12 & 10 \end{bmatrix} =$

6) $\begin{bmatrix} -5 & -12 \\ 3 & -5 \end{bmatrix} =$

II) Resuelve los siguientes ejercicios con el método determinante 3 x 3. Hacer el proceso en la libreta y solo colocar el resultado en el cuadrado.

7) $\begin{bmatrix} 2 & 1 & 5 \\ 4 & 9 & -7 \\ 12 & -10 & 8 \end{bmatrix} =$

8) $\begin{bmatrix} 3 & -1 & 6 \\ 4 & -5 & 7 \\ 2 & 4 & -2 \end{bmatrix} =$

9) $\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ 7 & 7 & -7 \\ 16 & -5 & 7 \end{bmatrix} =$

10) $\begin{bmatrix} 8 & -11 & -3 \\ 6 & -2 & 9 \\ 9 & 4 & -2 \end{bmatrix} =$

11) $\begin{bmatrix} 6 & -5 & -1 \\ 3 & -2 & 9 \\ -9 & -3 & -1 \end{bmatrix} =$

12) $\begin{bmatrix} 5 & -11 & -9 \\ 8 & -2 & 1 \\ 4 & -4 & 3 \end{bmatrix} =$

DISCOVERY Learning Centers Titulo I-A

LIVEWORKSHEETS