INSTITUTO TÉCNICO EULOGIO GALEANO TREJO

10º GRADO

SUMA Y RESTA DE MATRICES

I. DESARROLLE CADA MATRIZ COLOCANDO EL PROCEDIMIENTO EN LOS ESPACION EN BLANCO.

$$A=\begin{bmatrix}1 & 4 & 4\\ 0 & -9 & 3\\ 7 & 7 & 4\end{bmatrix} + B=\begin{bmatrix}3 & 4 & -4\\ -7 & 5 & 3\\ 0 & 0 & 4\end{bmatrix} = \begin{bmatrix}\square & \square & \square\\ \square & \square & \square\\ \square & \square & \square\end{bmatrix} = \begin{bmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{bmatrix}$$

$$C=\begin{bmatrix}5 & 1 & 3\\ 10 & 9 & -4\end{bmatrix} - D=\begin{bmatrix}2 & -3 & 5\\ 10 & 8 & -1\end{bmatrix} = \begin{bmatrix}\square & \square & \square\\ \square & \square & \square\end{bmatrix} = \begin{bmatrix} & & \\ & & \end{bmatrix}$$

II. SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA AL ENUNCIADO.

- Para sumar y restar matrices las dimensiones son:

a) 2x2 ± 2x3
b) 3x3 ± 2x3
c) 3x3 ± 3x3

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS