OPERACIONES CON MATRICES

Con base en el valor k y las matrices A y B, escriba la solución para cada una de las siguientes operaciones.

$$A = \begin{bmatrix} 5 & 7 & 9 \\ 11 & 14 & 23 \\ 6 & -5 & 1 \end{bmatrix}; \quad B = \begin{bmatrix} 6 & 11 & 14 \\ -8 & 5 & 7 \\ 4 & 6 & -11 \end{bmatrix}; \quad k = 3$$

A + B= $\begin{bmatrix} \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \end{bmatrix}$

A – B = $\begin{bmatrix} \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \end{bmatrix}$

B - A= $\begin{bmatrix} \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \end{bmatrix}$

kA= $\begin{bmatrix} \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \end{bmatrix}$

kB= $\begin{bmatrix} \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \end{bmatrix}$

LIVEWORKSHEETS