

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.

Recuerda que sólo debes sumar los elementos de cada matriz.



$A + B =$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -3 & 7 \\ -4 & 5 & 1 \\ 10 & 0 & 9 \end{bmatrix}; B = \begin{bmatrix} -6 & 4 & 2 \\ 9 & -7 & 13 \\ -5 & 6 & 9 \end{bmatrix}; k = 4$$

$A - B =$

Recuerda que se debe sumar la primer matriz con el opuesto de la segunda matriz.



$B - A =$

$kA =$

Cada elemento de la matriz se multiplica por la constante.



$kB =$
