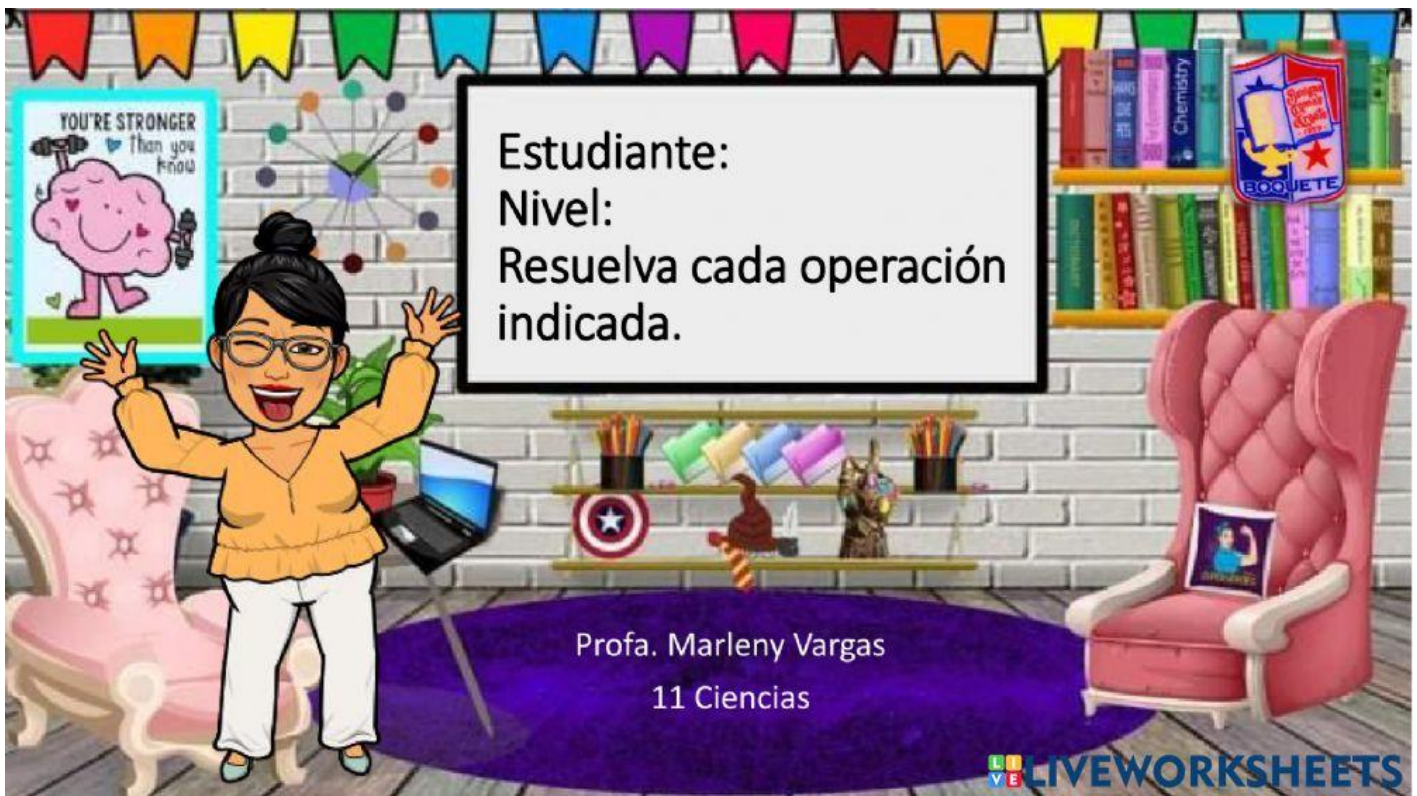




1. Construye la matriz y escribe los resultados finales:

$$A = (a_{ij})_{3 \times 2} / a_{ij} = 3i - 2j$$

$$A = \begin{bmatrix} & \\ & \\ & \end{bmatrix}$$

2. Construye la matriz y escribe los resultados finales:

$$B = (b_{ij})_{3 \times 3} / b_{ij} = \begin{cases} 2ij; & \text{si } i \leq j \\ 3i - 2i; & \text{si } i > j \end{cases}$$

$$B = \begin{bmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{bmatrix}$$

 **LIVEWORKSHEETS**

3. Si A es una matriz identidad, calcula “abcd”:

$$A = \begin{bmatrix} a^3 - 7 & 0 & d + 1 \\ 0 & 3b - 14 & 0 \\ x + 4 & y - 5 & \frac{c}{2} - 5 \end{bmatrix}$$

Escribe el valor de cada parámetro:

a = **b** = **c** = **d** =

Calcula:

abcd = ()()()() =

 **LIVEWORKSHEETS**

3. Si A es una matriz simétrica, calcula “abc”:

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2b + 1 & 6a - 9 \\ 5b - 7 & \pi & c + 10 \\ 4a - 3 & 7 + 2c & 0 \end{bmatrix}$$

Escriba la traspuesta de A:

$$A^t = \begin{bmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{bmatrix}$$

Completa las ecuaciones que se generan para obtener los valores de los parámetros:

$$2b + 1 =$$

$$4a - 3 =$$

$$c + 10 =$$

Escribe el resultado final de los parámetros:

$$a =$$

$$b =$$

$$c =$$

Calcula:

$$abc = (\quad)(\quad)(\quad) =$$

 **LIVEWORKSHEETS**

¡Buen trabajo!



 **LIVEWORKSHEETS**