

Unidad 9.7: Matrices
Matemáticas

Actividad de aprendizaje – Juego de las matrices que faltan

Llena los blancos con los dígitos del 0 al 9. Usa cada uno una sola vez.

$$1. \quad _ \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ -1 & 0 \end{bmatrix} + _ \begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 6 & -3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 18 & 27 \\ -9 & 0 \end{bmatrix}$$

$$2. \quad \begin{bmatrix} 5 & -3 \\ -6 & 3 \end{bmatrix} + _ \begin{bmatrix} 0 & 2 \\ -1 & 3 \end{bmatrix} = _ \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ -2 & 3 \end{bmatrix}$$

$$3. \quad \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ _ & 2 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 3 & 6 \\ _ & -5 \end{bmatrix} + _ \begin{bmatrix} -4 & 7 \\ 6 & _ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -6 & 9 \\ 11 & 9 \end{bmatrix}$$

$$4. \quad _ \begin{bmatrix} 7 & 4 \\ 2 & -5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 21 & 12 \\ _ & -15 \end{bmatrix}$$

Llena los blancos con los dígitos del 0 al 9. Usa cada uno una sola vez.

$$1. \quad _ \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ -1 & 0 \end{bmatrix} + _ \begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 6 & -3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 18 & 27 \\ -9 & 0 \end{bmatrix}$$

$$2. \quad \begin{bmatrix} 5 & -3 \\ -6 & 3 \end{bmatrix} + _ \begin{bmatrix} 0 & 2 \\ -1 & 3 \end{bmatrix} = _ \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ -2 & 3 \end{bmatrix}$$

$$3. \quad \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ _ & 2 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 3 & 6 \\ _ & -5 \end{bmatrix} + _ \begin{bmatrix} -4 & 7 \\ 6 & _ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -6 & 9 \\ 11 & 9 \end{bmatrix}$$

$$4. \quad _ \begin{bmatrix} 7 & 4 \\ 2 & -5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 21 & 12 \\ _ & -15 \end{bmatrix}$$