

Multiplicación de Matrices

Multiplica las siguientes matrices y pareja cada matriz con su respuesta

Ejemplo:

$$\begin{bmatrix} 4 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 8 & 10 \\ 4 & 5 \end{bmatrix}$$

$$4 \times 1 + 2 \times 2, 4 \times 2 + 2 \times 1 = [8, 10]$$

$$2 \times 1 + 1 \times 2, 2 \times 2 + 1 \times 1 = [4, 5]$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 2 \\ -2 & -5 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 6 & -6 \\ 3 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -5 & -10 \\ 8 & 13 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -5 & -5 \\ -1 & 2 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} -2 & -3 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -13 & -19 \\ -11 & -1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -3 & 5 \\ -2 & 1 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 6 & -2 \\ 1 & -5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 6 & 0 \\ -27 & 12 \end{bmatrix}$$