

Especifica las dimensiones de las siguientes matrices.

$$\begin{bmatrix} 5 & 9 & -2 & 7 \\ 3 & 1 & 4 & 8 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 6 & 2 \\ -1 & 5 \\ 0 & 3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -8 \\ 2 \\ 6 \\ -4 \\ 1 \\ 9 \end{bmatrix}$$