

COMPETENCIA: MATRICES

Nombre: _____ Matricula _____

$A \times B$ Comprueba si es posible multiplicar estas matrices

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix} \quad B = \begin{pmatrix} -4 & 3 \\ 2 & -1 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$$

$G \times H$ Comprueba, si es posible multiplicar estas matrices

$$G = \begin{pmatrix} -1 & 4 & -5 \\ 2 & -3 & 6 \end{pmatrix} \quad H = \begin{pmatrix} -1 & 2 \\ -2 & 4 \\ 6 & 0 \end{pmatrix}$$

$A \times E$ Comprueba si es posible multiplicar estas matrices

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix} \quad E = \begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$$

$G \times I$ Comprueba, si es posible multiplicar estas matrices

$$G = \begin{pmatrix} -1 & 4 & -5 \\ 2 & -3 & 6 \end{pmatrix} \quad I = \begin{pmatrix} -3 & 5 & 0 \\ 5 & -3 & 4 \\ -1 & -2 & -2 \end{pmatrix}$$

$B \times I$ Comprueba si es posible multiplicar estas matrices

$$B = \begin{pmatrix} -4 & 3 \\ 2 & -1 \\ 3 & -5 \end{pmatrix} \quad I = \begin{pmatrix} -3 & 5 & 0 \\ 5 & -3 & 4 \\ -1 & -2 & -2 \end{pmatrix}$$

