



TEMA: Matriz escalonada

APORTE: Deber #

FECHA: _____

NOMBRE: _____

Transforme las siguientes matrices a una matriz escalonada

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 5 & 2 \\ -3 & -14 & -1 \end{pmatrix}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \begin{pmatrix} 1 & 5 & 2 \end{pmatrix}$$

Procedimiento:

$$B = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & -1 \\ -4 & 3 & 8 \end{pmatrix}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -4 & 3 & 8 \end{pmatrix}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \end{pmatrix}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \end{pmatrix}$$

Procedimiento:

$$C = \begin{pmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 2 & -1 & 4 \\ 3 & 2 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \begin{pmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 3 & 2 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \begin{pmatrix} 1 & 1 & -2 \end{pmatrix}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \begin{pmatrix} 1 & 1 & -2 \end{pmatrix}$$

Procedimiento: