Chave
$$A = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}_{2x2}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 15 \\ 13 & 4 \\ 9 & 1 \end{bmatrix}_{3x2}$$

Codificar a minsagem

$$\begin{bmatrix} 2 & 15 \\ 13 & 4 \\ 9 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 5 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 81 \\ 59 \\ 3x2 & 3x2 \end{bmatrix}$$

11 - p K Decodificação Chare inversa

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

$$\begin{bmatrix} 3 & 6 \\ 7 & 21 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ -5 & 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -24 & 15 \\ -91 & 56 \\ -43 & 27 \end{bmatrix}$$

Chane:

A
$$A = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$$

BOM DIA