

Seja $U = \mathcal{M}_{2 \times 1}$, resolver a equação

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \cdot X = \begin{bmatrix} 13 \\ 31 \end{bmatrix}.$$

Resolução:

Seja $X = \begin{bmatrix} a \\ b \end{bmatrix},$

$$\begin{cases} a + 2b = 13 \\ 3a + 4b = 31 \end{cases} \Rightarrow X = \begin{bmatrix} 5 \\ 4 \end{bmatrix}$$

Não sei o que vou escrever. // Mais um artigo de Matemática.



Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:40, tempo no servidor.

Comunicar erro: "a.vandre.g@gmail.com".