Seja $\mathbb{U}=\mathcal{M}_{2x1},$ 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 Wednesday $12^{\rm th}$ March, 2025, 23:01, tempo no servidor.

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