

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

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:

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

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

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



---

Documento compilado em Tuesday 13<sup>th</sup> April, 2021, 10:53, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):  
"bit.ly/mathematicalramblings\_public".

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