## $\begin{array}{c} \textbf{Projeto Mathematical Ramblings} \\ \text{mathematical ramblings.} \\ \textbf{blogspot.com} \end{array}$

Utilizando a Regra de Chió, encontrar o determinante de  $\begin{bmatrix} 3 & 4 \\ -1 & 5 \end{bmatrix}$ .

$$\begin{vmatrix} 3 & 4 \\ -1 & 5 \end{vmatrix} = 3 \begin{vmatrix} 1 & \frac{4}{3} \\ -1 & 5 \end{vmatrix} = 3 \begin{vmatrix} 5 + \frac{4}{3} \end{vmatrix} = 3 \begin{vmatrix} \frac{19}{3} \end{vmatrix} = 19$$

Documento compilado em Friday  $4^{\rm th}$  February, 2022, 09:35, tempo no servidor.

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

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso: 

S

SA

Licença de uso: 

SA

SA







 ${\it Atribuição-Não Comercial-Compartilha Igual~(CC~BY-NC-SA)}.$