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

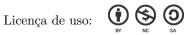
Sabendo que $\log_3(7x-1)=3$ e que $\log_2(y^3+3)=7$, qual o valor de $\log_y(x^2+9)$?

$$x = 4 \text{ e } y = 5, \log_{y}(x^{2} + 9) = 2$$

Documento compilado em Wednesday $9^{\rm th}$ March, 2022, 19:33, 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".





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