

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Resolver em  $\mathbb{R}$ :  $\log_3 x + \log_9 x = 1$ .

$$\log_3 x + \frac{\log_3 x}{2} = 1 \Rightarrow \log_3 x = \frac{2}{3} \Rightarrow x = \sqrt[3]{9}$$

$$S = \{\sqrt[3]{9}\}$$

---

Documento compilado em Thursday 31<sup>st</sup> March, 2022, 22:10, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):  
”[bit.ly/mathematicalramblings\\_public](https://bit.ly/mathematicalramblings_public)”.

Sugestões, comunicar erros: ”[a.vandre.g@gmail.com](mailto:a.vandre.g@gmail.com)”.

Licença de uso:



Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).