

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Resolver em \mathbb{R} : $\log_{10}(x+1) + \log_{10}(x+3) = \log_{10} 3$.


$$\log_{10}(x^2 + 4x + 3) = \log_{10} 3 \Rightarrow x^2 + 4x = 0 \Rightarrow \underbrace{x = -4}_{\text{Não serve}} \vee x = 0$$

$$S = \{0\}$$

Documento compilado em Sunday 27th March, 2022, 14:17, 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:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).