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

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

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

Documento compilado em Thursday $13^{\rm th}$ March, 2025, 10:04, tempo no servidor.

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



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