




Resolver em \mathbb{R} : $\frac{25^x + 125}{6} = 5^{x+1}$.

Seja $y = 5^x$:

$$y^2 - 30y + 125 = 0 \Rightarrow y = 5 \vee y = 25 \Rightarrow \boxed{x = 1 \vee x = 2}.$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:38, tempo no servidor.

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

Licença de uso:    Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).