Resolver em  $\mathbb{R}$ :  $2^{2x+1} \cdot 4^{3x+1} = 8^{x-1}$ .

$$2^{8x+3} = 2^{3x-3} \implies x = -\frac{6}{5}$$

$$S = \left\{ -\frac{6}{5} \right\}$$

Documento compilado em Thursday  $13^{\rm th}$  March, 2025, 20:44, tempo no servidor.

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

Licença de uso:  $\bigoplus_{BY} \bigotimes_{NC} \bigcirc_{SA}$ 





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