

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

$$2^{6x+1} = 2^{2x-2} \Rightarrow x = -\frac{3}{4}$$

$$S = \left\{ -\frac{3}{4} \right\}$$

---

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 22:20, tempo no servidor.

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

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