


Quais as soluções da equação  $4^x - 2^x = 12$ ?

$$2^{2x} - 2^x - 12 = 0 \Rightarrow 2^x = 4 \Rightarrow \boxed{x = 2}$$

---

Documento compilado em Thursday 13<sup>th</sup> March, 2025, 20:45, tempo no servidor.

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

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