

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

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 Saturday 16<sup>th</sup> April, 2022, 15:12, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):  
”[bit.ly/mathematicalramblings\\_public](https://bit.ly/mathematicalramblings_public)”.

Sugestões, comunicar erros: ”[a.vandre.g@gmail.com](mailto:a.vandre.g@gmail.com)”.

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