

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com


Resolver a equação exponencial $2^x + 2^{x+1} + 2^{x+2} + 2^{x+3} = \frac{15}{2}$.

$$15 \cdot 2^x = \frac{15}{2} \Rightarrow \boxed{x = -1}$$

Documento compilado em Tuesday 15th March, 2022, 11:03, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):
"bit.ly/mathematicalramblings_public".

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

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