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

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

Documento compilado em Wednesday $12^{\rm th}$ March, 2025, 23:20, tempo no servidor.

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



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