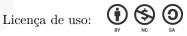
Seja
$$f(x) = 2^x$$
. Qual o valor de $Q = \frac{f(x+1) + f(x+2) + f(x+3)}{f(x+4) + f(x+5)}$?

$$Q = \frac{2^{x+1} + 2^{x+2} + 2^{x+3}}{2^{x+4} + 2^{x+5}} = \frac{2^{x}(2+4+8)}{2^{x}(16+32)} = \boxed{\frac{7}{24}}$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:35, tempo no servidor.

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





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