


Encontrar a derivada de $f(x) = e^{\left(\frac{x-1}{x+1}\right)}$.

$$f'(x) = e^{\left(\frac{x-1}{x+1}\right)} \cdot \frac{\cancel{x} + 1 - \cancel{x} + 1}{(x+1)^2} = \boxed{\frac{2e^{\left(\frac{x-1}{x+1}\right)}}{(x^2 + 2x + 1)}}$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 09:40, tempo no servidor.

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

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