


Obter a derivada de $f(x) = \sqrt{\frac{x+1}{3x-2}}$.

$$f'(x) = \frac{1}{2\sqrt{\frac{x+1}{3x-2}}} \cdot \frac{\cancel{3}x-2-\cancel{3}x-3}{9x^2-12x+4} = \boxed{\frac{-5}{(18x^2-24x+8)} \cdot \sqrt{\frac{3x-2}{x+1}}}$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 02:37, tempo no servidor.

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

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