Obter a derivada de  $f(x) = \frac{1}{x}$  no ponto  $x_0 = 5$ .

$$f'(x) = -\frac{1}{x^2} \implies \boxed{f'(5) = -\frac{1}{25}}$$

Documento compilado em Thursday 13<sup>th</sup> March, 2025, 20:21, tempo no servidor.

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





Atribuição-NãoComercial-Compartilha Igual (CC BY-NC-SA).