Calcular 
$$f(x) = \frac{d}{dx} \int_0^x \sqrt{1+t^2} dt$$
.

Pelo TFC (Teorema Fundamental do Cálculo),  $f(x) = \sqrt{1+x^2}$ .

Documento compilado em Wednesday  $12^{\rm th}$  March, 2025, 22:43, tempo no servidor.

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

Licença de uso:  $\bigcup_{\mathsf{BV}} \bigotimes_{\mathsf{NC}} \bigcirc_{\mathsf{SA}}$ 





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