

$$c) \frac{d}{dx} \left[\int_{\frac{1}{x}}^x \frac{dt}{t} \right] = \frac{1}{x}, \text{ para } x > 0$$

c) Si $F(x)$ es una antiderivada de $f(x)$, entonces $F(5x)$ es una antiderivada de $f(5x)$.

$$d) \int [f(x)g'(x) + f'(x)g(x)] dx = f(x)g(x) + c$$