

Derivadas

Nombre _____ Matricula _____

$$y = f(x) = \ln u \quad \frac{d}{dx}(\ln) = \frac{1}{x}; x > 0$$

$$y' = f'(x) = \left(\frac{1}{u}\right) \frac{d}{dx}(u)$$

a) $y = \ln(7x^3)$	b) $y = \log_3(4x^3 + 6x)$
c) $y = \ln(7x^2 + 4x)$	d) $y = \log_4(3x^5 - 2x^3)$

Nota: no violar ningún proceso. Si viola un proceso, se tomará en cuenta.

Ver ejemplos en la plataforma

Proverbio 20: 20 Al que maldice a su padre o a su madre, Se le apagará su lámpara en oscuridad tenebrosa