

Derivadas

Nombre _____ Matricula _____

$$y = f(x) = kx^m$$

$$y' = f'(x) = km(x)^{m-1}$$

12) $y = 6x^3 - 5x^2$	13) $y = 5x^2 - 3x + 6$
15) $y = \frac{5x^3}{3} - \frac{3x^2}{2} + \frac{7x}{4} - 3$	16) $f(x) = 3x^{-1} - 5x^{-2}$
17) $y = \sqrt[5]{x^2} + 5x^2$	14) $y = 2x^5 - 4x^2 + 2x$

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

El fracaso consiste en no persistir, en desanimarse después de un error, en no levantarse después de caer (Thomas Edison)

Ver ejemplos en la plataforma