

Derivadas

Nombre _____ Matricula _____

$$f(x) = k f(u)^m$$

$$y' = f'(x) = m(u)^{m-1} \frac{d}{dx}(u)$$

a) $f(x) = \sqrt[5]{x^4 + 5x^3}$	b) $f(x) = \sqrt[7]{3x^5 - 7x^4}$
c) $f(x) = \sqrt[4]{(x^2 + 6x)^3}$	d) $f(x) = \sqrt[6]{(2x^3 + 5x^2)^5}$
e) $f(x) = (x^2 - 5)^{\frac{2}{3}}$	$f(x) = y = \frac{7}{\sqrt[4]{5x^3 - 6x}}$

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