

# Derivadas

Nombre \_\_\_\_\_ Matricula \_\_\_\_\_

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

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

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

**NOTA: me doy cuenta cuanto utilizamos inteligencia ARTIFICIAL.**

**NOTA: NO VIOLAR NINGÚN PROCESO. SI VIOLA UN PROCESO, SE TOMARÁ EN CUENTA.**

**SI USTED ES UN EXPERTO EN DERIVADAS, DEBE DE LLEVAR TODOS LOS PROCESOS.**

**EN UNA EMPRESA USTED NO PUEDE VIOLENTAR NINGÚN PROCESO.**

**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