

NOMBRE: _____ MATRÍCULA: _____

DETERMINE LA PRIMERA DERIVADA. $y' = f'(x) = \frac{\left[w \frac{d}{dx}(u)\right] - \left[u \frac{d}{dx}(w)\right]}{(w)^2}$

Nota: NO VIOLENTAR NINGUN PROCESO

a) $f(x) = \frac{2x^2 - 3}{x^3 - 5x}$

b) $y = \frac{4x^2 + 2x}{3x^2 - 4x}$