



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES



Calcule la derivada 4ta de:

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 20$$

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

$$f'(x) = x - x$$

$$f''(x) = ()x^{3-} - ()x^{1-}$$

$$f''(x) = x^2 -$$

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

$$f'''(x) = x$$

$$f''''(x) =$$