

**NOME:** Victor Kist

**ATIVIDADES**

1. **Calcule a derivada das funções abaixo:**
2. f(x) = 20 por ser constante, f’(x) = 0

utilizando a regra de diminuir expoentes:

1. f(x) = 3x =

1. f(x) = x² =
2. f(x) = 5x³ + 2x = 15x² + 2
3. f(x) = x³ + x² + x + 1 =