02 22 2025 Karla Marrala Palga Tuy 2290-24-14588 Porresal Curdo 1) FCX) = X1000 + 7000 P// F'(x) = 1000x 979 2) F(x) = 4x8 + 10x + 2ex  $\frac{d(4x^8) = 4.8x^2 = 32n^2}{d(4x^8) = 4.8x^2 = 32n^2}$   $\frac{d(2e^x) = 2e^x}{dx}$   $\frac{d(2e^x) = 2e^x}{dx}$   $\frac{d(2e^x) = 32n^2 + 70 + 2e^x}{2e^x}$ 3.  $f(x) = x^4 + 2x^2 = x^3$   $f(x) = x^4 - 3 + 2x^2 - 3$   $f(x) = x^4 + 3 + 2x^2 - 3$ f(x) = x + x = 1 c1 = 1 +

ものののとのとなったったったったったったったった

\$ FCx>= 5x5+703+274 S (SXY) = 25x4 15° = 1000 = 0 R11 F'(x)=25x4 5.  $f(x) = \frac{9}{2} =$ d (98-3)=9(3x2)=27x2  $P/F'(x) = 2.7x^2$