

c) Si  $f(x) = (|x| - x)\sqrt[3]{9x}$ , entonces  $f'(-3) = -\frac{20}{3}$ .

d) Sea la ecuación  $x^3y + y^4 = 2$  para la cual  $y(1) = 1$ , entonces  $y'(1) = -\frac{3}{5}$ .