

NOMBRE: _____ MATRÍCULA: _____

DETERMINE LA ECUACIÓN DE LA RECTA TANGENTE CONOCIDO la función y un punto.

$$f(x) = \sqrt[3]{2x + 2}$$

$$P(3, 2)$$

$$y - y_1 = f'(x)(x - x_1)$$

DETERMINE LA ECUACIÓN DE LA RECTA TANGENTE CONOCIDO la función y un punto.

$$f(x) = \sqrt{3x^2 + 6}$$

$$P(5, 9)$$

$$y - y_1 = f'(x)(x - x_1)$$