



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
CENTRO UNIVERSITARIO DE IXTLAHUACA, A.C.  
ESCUELA PREPARATORIA "QUÍMICO JOSÉ DONACIANO MORALES"

CLAVE 91

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

HOJA DE PRÁCTICA N° 3

IDENTIFICACIÓN Y GRAFICACIÓN DE FUNCIONES LINEALES Y CUADRÁTICAS. EQUIPO

NOMBRE DE LOS ALUMNOS: \_\_\_\_\_

GRUPO: \_\_\_\_\_

**INSTRUCCIONES.** De las siguientes funciones identifica que tipo de función es, y grafica cada una; del inciso a) al d) por tabulación y del e) al h) por intuición.

a)  $y = \frac{2}{3}x - 3$

b)  $y = x^2 - 3x$

c)  $\frac{y}{6} - \frac{x}{5} = 1$

d)  $y = -x^2 - 2x - 4$

e)  $y = -4x + 3$

f)  $y = 2x + 5 + 7x - 3$

g)  $y = (x + 1)^2$

h)  $y = -\frac{1}{3}x^2$

EVALUACIÓN DE HOJA DE PRÁCTICA N° 3:

ENTREGADA: \_\_\_\_\_

CORRECTA: \_\_\_\_\_

LIMPIEZA: \_\_\_\_\_