

FUNCIONES CUADRÁTICA en X

Mat. _____ Nombre: _____ Grupo: _____

Forma General: $y = Ax^2 + Bx + C$

La coordenada x del vértice es: $V_x = \frac{-b}{2a}$

La coordenada y del vértice es: $V_y = f\left(\frac{-b}{2a}\right)$ $V\left[\frac{-b}{2a}, f\left(\frac{-b}{2a}\right)\right]$

EN LAS SIGUIENTES FUNCIONES, REALIZAR LA GRÁFICA Y DETERMINAR EL VÉRTICE. En todas las de funciones cuadráticas determine la gráfica y el vértice

$$f(x) = y = 2x^2 + x - 10$$
$$D = \{-3 \leq x \leq 3\}$$

x									
y									

