

FUNCIONES CUADRÁTICA en X

Mat. _____ Nombre: _____ Grupo: _____

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

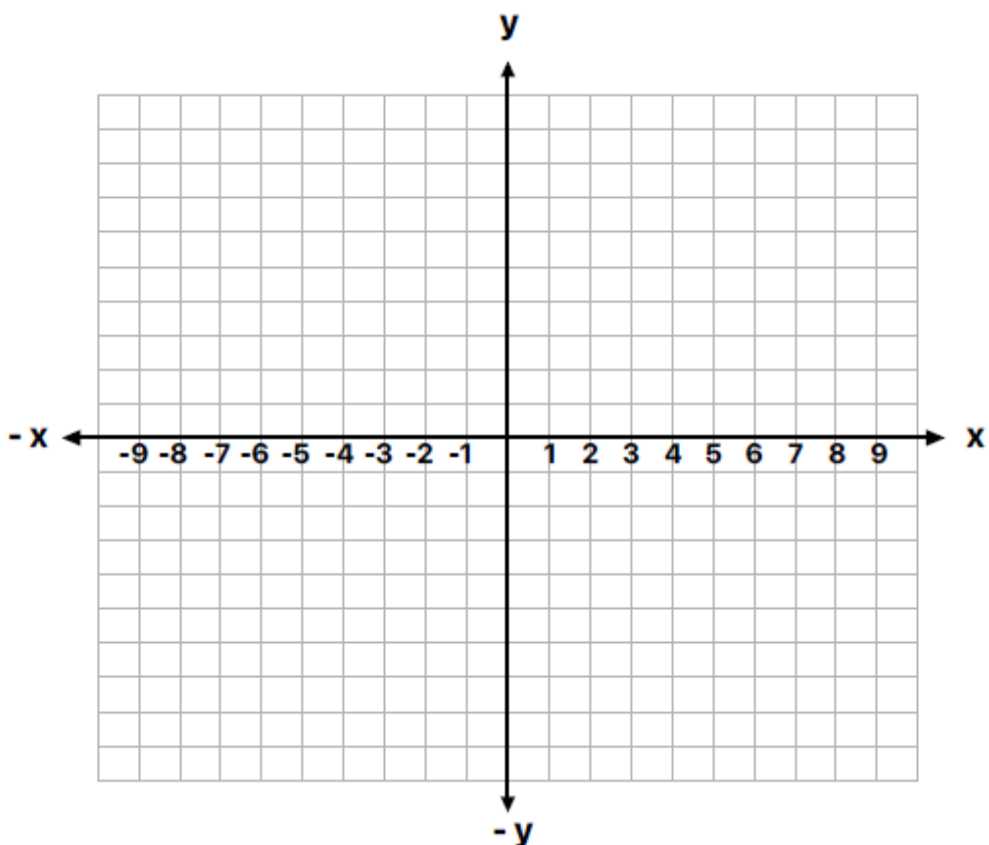
La coordenada x del vértice es: $V_x = \frac{-b}{2a}$

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

$f(x) = y = x^2 - 3x - 4$ $D = \{-2 \leq x \leq 5\}$

x	-2	-1	0	1	2	3	4	5
$f(x) = y$								

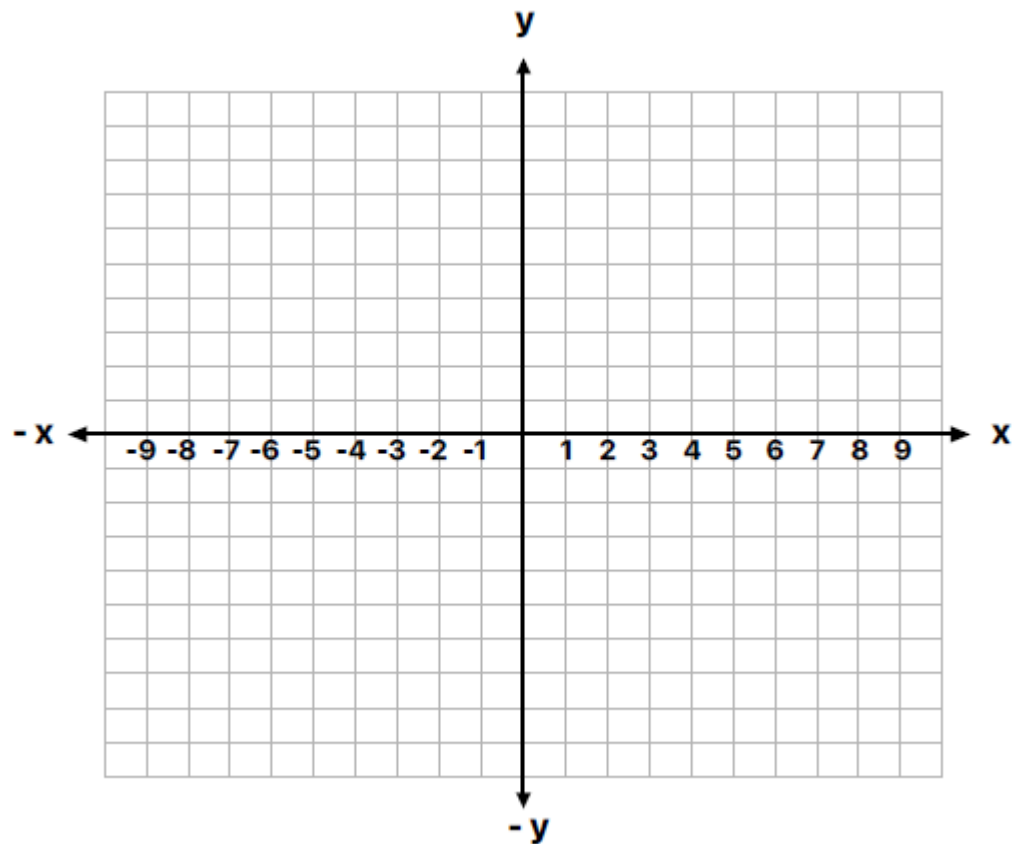


¿Por qué tú culpas de tus fracasos a los demás y de tus éxitos a ti mismo? Lic. Heidin Martínez Pujols

$$f(x) = y = -x^2 - 9$$

$D = \{-4 \leq x \leq 4\}$ Determine la gráfica y el vértice

x	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
$f(x) = y$									



Juan 3:16 Porque de Tal manera amó Dios al mundo, que ha dado a su Hijo unigénito, para que todo aquel que en él Cree, no se pierda, más tenga vida eterna.