

FUNCIONES CUADRÁTICA en X

de 0.5

Nombre: _____ Mat. _____

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

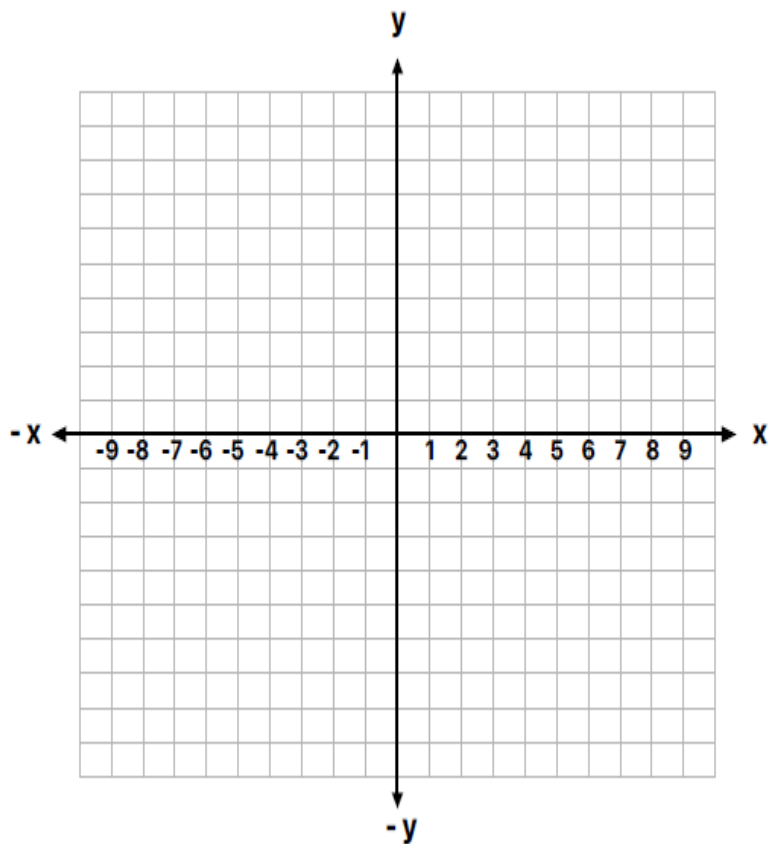
La coordenada x del vértice es: $V_x = \frac{-b}{2a}$

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

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

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



1 Juan 4:4 Hijitos, vosotros sois de Dios, y los habéis vencido; porque mayor es el que está en vosotros, que el que está en el mundo.