FUNCIONES CUADRÁTICA en Y

Mat._____ **Nombre:** _____ **Grupo:** _____

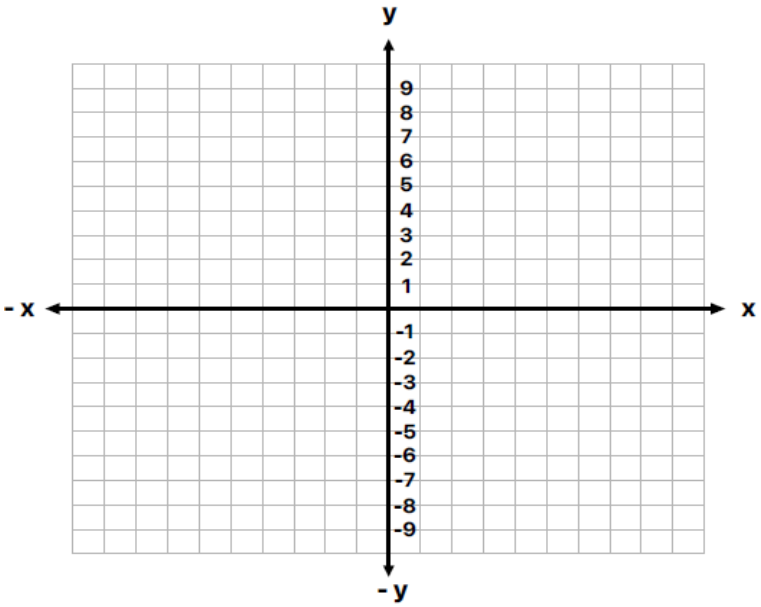
Forma General: $x = Ay^2 + By + C$ $V[V_x, V_y]$

La coordenada **y** del vértice es: $V_y = \frac{-b}{2a}$

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

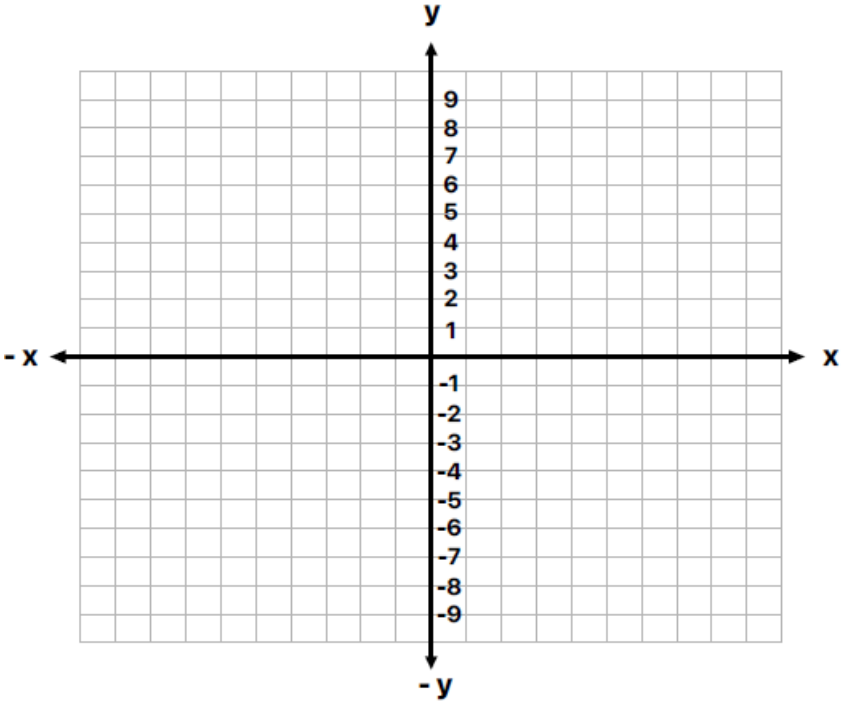
$f(y) = x = y^2 - 9$ $D = \{-4 \leq y \leq 4\}$

x									
y									



$f(y) = x = 3y^2 - 11y + 10 \quad D = \{-2 \leq y \leq 3\}$

y							
f(y)							



La perseverancia es el eje de todas las virtudes. (Carlyle).