

FUNCIONES CUADRÁTICA en Y

Nombre: _____ Mat. _____

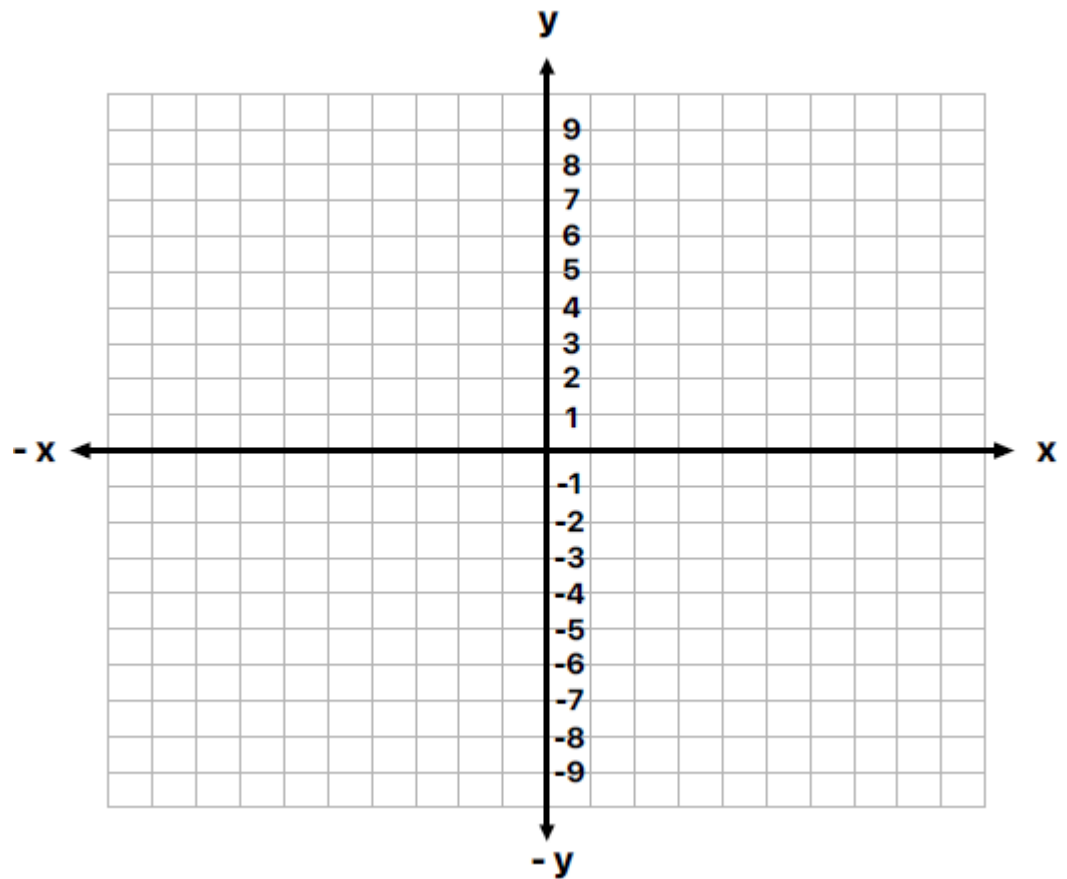
Forma General: $x = Ay^2 + By + C$ $v[V_x, V_y]$

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

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

$f(y) = x = 2y^2 - 8y$ $D = \{-1 \leq y \leq 5\}$

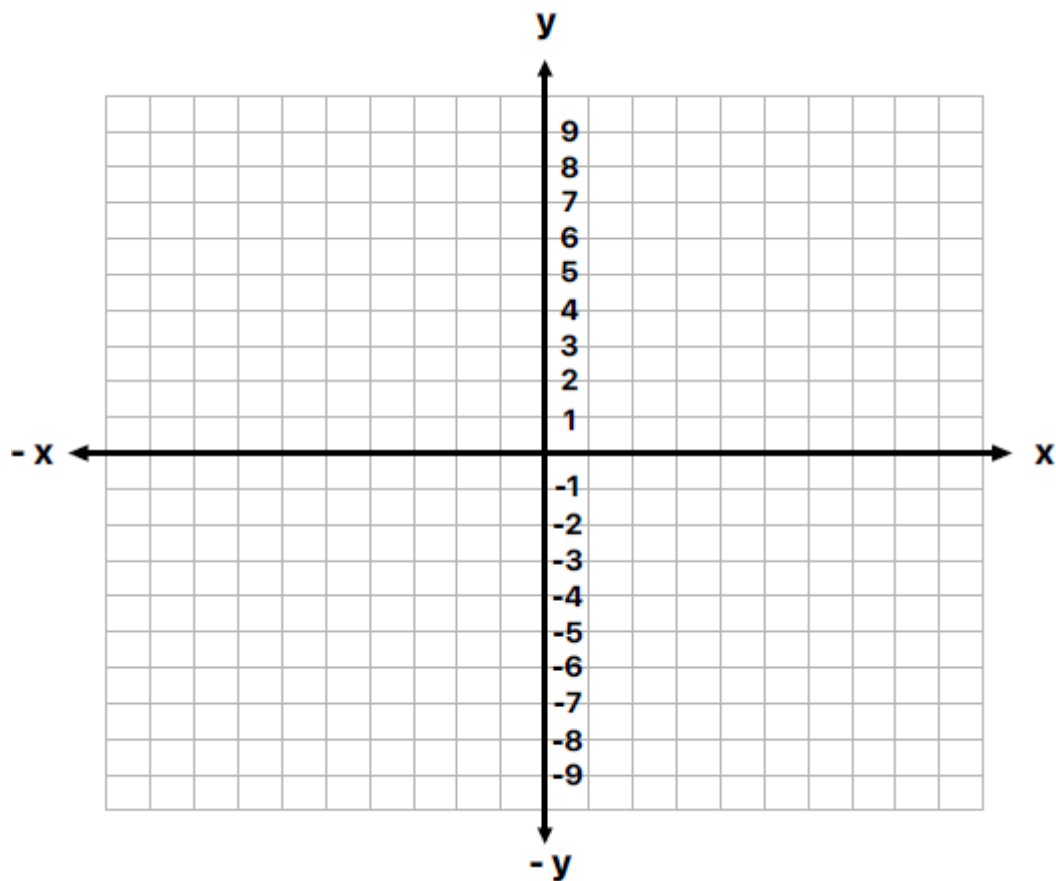
y	-1	0	1	2	3	4	5
$f(y) = x$							



Proverbios 13:20 El que anda con sabios, sabio será; Mas el que se junta con necios será quebrantado.

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

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



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