

FUNCIÓN CUADRÁTICA en Y

0.5

Mat. _____ Nombre: _____ Grupo: _____

DETERMINE LA GRAFICA Y EL VÉRTICE DE LA SIGUIENTE FUNCIÓN

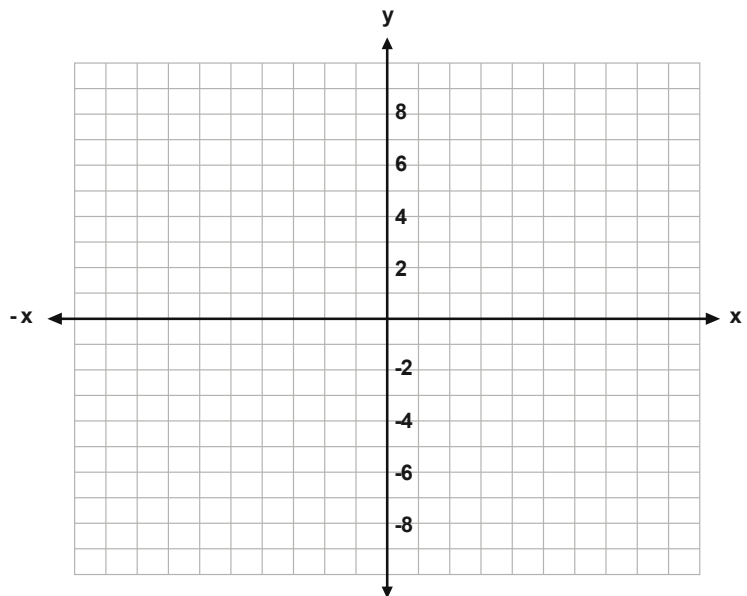
Forma General: $x = Ay^2 + By + C$ $V[V_x, V_y]$

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

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

$f(y) = x = y^2 - 16$ $D = \{-5 \leq y \leq 5\}$

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



Dios no necesita tiempo para enseñar, nosotros necesitamos tiempo para aprender.

Pastor Ricardo Frías Herrera.