

GRAFICAS DE FUNCIONES en X

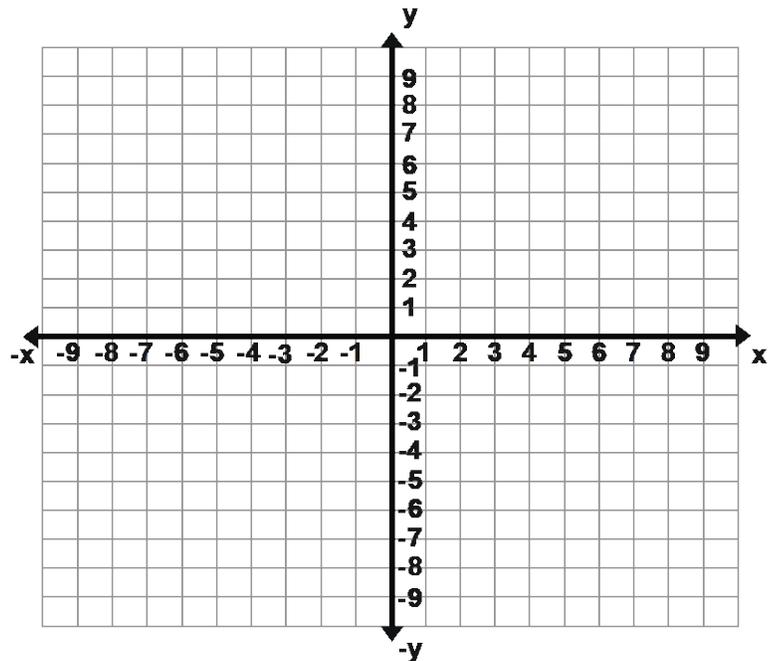
Una función cuadrática: es una función polinomial de grado 2. Se puede expresar de la forma $f(x) = ax^2 + bx + c$, donde **a**, **b** y **c** son números reales y $a \neq 0$

1. EN LAS SIGUIENTES FUNCIONES, REALIZAR LA GRÁFICA.

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

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

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



b) $f(x) = y = 3x^2 + x - 10$ $D = \{-3 \leq x \leq 2.5\}$

x	-3	-2	-1	0	1	2	2.5
$f(x) = y$							

