FUNCIÓN CUADRÁTICA 01 - IDENTIFICACIÓN

Nombre:

1. **Presione sobre aquellas funciones que sean cuadráticas:**

$f(x) = -2x^2 - 3x$	$h(t) = 2t - 1$	$A = 2r^2 - 4r + 1$	$r(t) = 42 - 3t + \frac{1}{2}t^2$
$s(k) = k^2 - 456$	$f(x) = 4 - 5x + 8x^2$	$y = -\frac{13}{7}x^2$	$h(t) = 2a^2t - 12$
$P = 2u^2 - 6u + 1$	$B = 2r + 3$	$h(t) = 6t + 2t^2$	$G(n) = -4n^2 + 3n - 1$

2. **Identifique y seleccione los coeficientes *a*, *b* y *c* de las siguientes funciones cuadráticas:**

$f(x) = 2x^2 - 3x + 1$	$g(x) = -\frac{2}{3}x + 6 - 3x^2$	$h(t) = 2t^2 - 6t + 1$
$y = -3 + 5x + 8x^2$	$y = -6x + 8 - 12x^2$	$f(x) = -3 + \frac{12}{5}x^2 - 5x$
$g(x) = 4x^2 - 1$	$h(x) = 6x + 12x^2$	$n(x) = -18x^2$

3. **Coloque en las casillas los valores de los coeficientes *a*, *b* y *c* de las siguientes funciones cuadráticas (si un coeficiente no está presente, coloque un 0 (cero)):**

$y = -4x^2 - 6x + 1$ $a =$ $b =$ $c =$	$f(x) = 12x^2 + 6x - 1$ $a =$ $b =$ $c =$	$g(x) = -10x^2 - 8x + 16$ $a =$ $b =$ $c =$
$h(t) = 2 + 6t - 12t^2$ $a =$ $b =$ $c =$	$m(x) = 2x - 6x^2 - 13$ $a =$ $b =$ $c =$	$y = 12x - 6 + 4x^2$ $a =$ $b =$ $c =$
$y = 4x^2 - 2$ $a =$ $b =$ $c =$	$h(t) = 6x - 8x^2$ $a =$ $b =$ $c =$	$y = 16x^2$ $a =$ $b =$ $c =$

LIVEWORKSHEETS