

CONTESTA LO QUE SE TE PIDE: RESUELVE LAS OPERACIONES EN TU CUADERNO Y PON LAS RESPUESTAS EN LA ACTIVIDAD.

Ficha 1. Resuelve una ecuación de segundo grado (1 sol. doble)

1.1 ** Resuelve: $x^2 + 8x + 16 = 0$

$x_1 =$ $x_2 =$

1.2 ** Resuelve: $x^2 - 10x + 25 = 0$

$x_1 =$ $x_2 =$

1.3 ** Resuelve: $4x^2 + 4x + 1 = 0$

$x_1 =$ $x_2 =$

Ficha 1. Identificar una ecuación de segundo grado

1.1 * Marca las ecuaciones de segundo grado:

- ☐ $2y^2 + 4(y - 2) = 3$
☐ $2x^2 + 4(x - 2) - 3$
☐ $2x^2 + 4(x^3 - 2) = 3$
☐ $2x + 4(x - 2) = 3$
☐ $\frac{x^2}{2} + 4(x - 2) = 3$
☐ $2x^2 + 4(y - 2) = 3$

Ficha 2. Identificar los tres coeficientes

2.1 * Identifica los tres coeficientes (ordena si es necesario):

	a	b	c
$x^2 + x - 1 = 0$			
$-x^2 + 1 - x = 0$			
$x^2 + x = 0$			
$-x^2 - 1 = 0$			

a. $x^2 - 10x + 9 = 0$
 $(\quad) (\quad) = 0$
 $x_1 =$ $x_2 =$

b. $x^2 - 9x + 14 = 0$
 $(\quad) (\quad) = 0$
 $x_1 =$ $x_2 =$

c. $x^2 - 7x + 12 = 0$
 $(\quad) (\quad) = 0$
 $x_1 =$ $x_2 =$

d. $x^2 - 6x + 8 = 0$
 $(\quad) (\quad) = 0$
 $x_1 =$ $x_2 =$