

Fecha	Nombre completo	Grado y Grupo
-------	-----------------	---------------

Trabajo en clase 1: Ecuaciones de 2º grado (Conceptos y solución por factorización)

Instrucciones: Clasifica cada uno de los términos de la ecuación donde corresponde

Ecuación	T. Cuadrático	T. lineal	T. independiente
$8x - 9x^2 + 6 = 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$-2x^2 - 15 + 6x = 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$-17 + 5x + x^2 = 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Instrucciones: Selecciona según el tipo de ecuación que se te presenta

Ecuación	De primer grado	De segundo grado
$6x + 25 = 75$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$4x^2 = 100$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$-2(3x + 8) = 64$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$x(2x + 5) = 25$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$(x - 3)(x + 8) = 15$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Instrucciones: Factoriza y encuentra las soluciones de cada una de las siguientes ecuaciones de 2º grado.

Ecuación	Factorización	Soluciones
$x^2 + 12x - 45 = 0$		$x_1 =$ $x_2 =$
$x^2 - 15x + 56 = 0$		$x_2 =$ $x_1 =$
$x^2 + 15x - 54 = 0$		$x_2 =$ $x_1 =$
$x^2 - 9x - 90 = 0$		$x_2 =$ $x_1 =$
$x^2 + 18x + 65 = 0$		$x_2 =$ $x_1 =$
$x(x + 10) + 16 = 0$		$x_2 =$ $x_1 =$

