

Ecuaciones de 2do Grados

Nombre: _____

Matricula: _____

I. RESOLVER APLICANDO ECUACIÓN GENERAL DE 2DO GRADO

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

VISITAR www.edicioneszorrilla.com en la parte de Ecuaciones Cuadráticas.

$6x + 2 = -x^2$	$3x^2 - 8 = 5x$	$3x^2 + 4 = 5x$
-----------------	-----------------	-----------------

II. RESOLVER APLICANDO ECUACIÓN COMPLETANDO CUADRADO.

$x - 20 = -x^2$	$3x^2 + 10 = 11x$
-----------------	-------------------

IV. RESOLVER LAS SIGUIENTES ECUACIONES FRACCIONARIAS

$\frac{x}{3} + \frac{2}{x} = \frac{3x + 10}{3x}$	$\frac{x - 3}{3} - \frac{1}{x - 1} = 3x$
--	--

La responsabilidad es el barómetro de la honorabilidad. (Sánchez-Guerra)