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.

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

II. RESOLVER APLICANDO ECUACIÓN COMPLETANDO CUADRADO.

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

IV. RESOLVER LAS SIGUIENTES ECUACIONES FRACCIONARIAS

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

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