



Guía Matemática
Cuarto Medio
ECUACIÓN CUADRÁTICA

Nombre	Curso	Fecha
	4°A	____ / ____ / 2020

Trabajo de guía: Dadas las siguientes ecuaciones cuadráticas, identifica sus coeficientes y resuélvelas aplicando la fórmula general.

I. ECUACIÓN CUADRÁTICA

Ecuación cuadrática	Coeficientes			Fórmula general	Soluciones	
	a	b	c		x_1	x_2
$x^2 + 6x + 8 = 0$						
$x^2 - x - 2 = 0$						
$2x^2 - 5x - 3 = 0$						
$4x^2 + 8x + 3 = 0$						
$x^2 - 10x + 20 = 0$						
$5x^2 + 125 = 0$						
$3x^2 - 7x = 0$						
$4x^2 - 8x + 20 = -6$						
$12x^2 = -6x$						
$x^2 + 6x = 27$						

