

Fecha	Nombre completo	Grado y grupo

Trabajo en clase 4: Ecuaciones de segundo grado de la forma

$$ax^2 + c = 0$$

Instrucciones: **Escribe el valor de la incógnita en las siguientes ecuaciones, debes anexar tu procedimiento para hacer válida tu calificación.**

Ecuación	Valor de la incógnita
a) $4x^2 - 16 = 0$	$x = \pm 2$
b) $2x^2 - 8 = 0$	$x = \pm 2$
c) $x^2 - 9 = 0$	$x = \pm 3$
d) $8x^2 - 1800 = 0$	$x = \pm 15$
e) $10x^2 - 2250 = 0$	$x = \pm 15$
f) $5x^2 - 150 = 3x^2 + 300$	$x = \pm 15$
g) $-6x^2 + 230 = 4x^2 - 770$	$x = \pm 10$
h) $x^2 - 25 + 3x^2 = -4x^2 + 175$	$x = \pm 5$
i) $-150 + 2x^2 - 300 = -x^2 + 225$	$x = \pm 15$
j) $4x^2 + 50 + 2x^2 + 80 = 3x^2 + 60 + 2x^2 + 79$	$x = \pm 1$