

Fecha	Nombre	Grado y grupo

Trabajo en clase 2: Ecuaciones incompletas de segundo grado

- Une con una línea cada una de las siguientes ecuaciones con su respuesta correcta

a) $5x^2 - 80 = 0$

$x = \pm 6$

b) $3x^2 - 108 = 0$

$x_1 = 0, x_2 = 24$

c) $2x^2 - 162 = 0$

$x = \pm 15$

d) $x^2 - 100 = -3x^2 + 96$

$x_1 = 0, x_2 = -8$

e) $6x^2 - 54 = 5x^2 + 171$

$x_1 = 0, x_2 = 72$

f) $6x^2 + 48x = 0$

$x = \pm 9$

g) $-2x^2 - 24x = 0$

$x_1 = 0, x_2 = -17$

h) $5x^2 - 360x = 0$

$x = \pm 7$

i) $9x^2 + 153x = 0$

$x_1 = 0, x_2 = -12$

f) $8x^2 - 192x = 0$

$x = \pm 4$