

## 60. Solución de Ecuaciones Cuadráticas por Factorización

1. Resuelva las siguientes ecuaciones cuadráticas por factorización usando cualquiera de los casos.

$$x^2 + 7x + 10 = 0$$

$$x^2 - 8x - 78 = 2$$

$$x^2 + 2x + 1 = 0$$

$$2x^2 - 3x + 10 = 4$$

$$3x^2 + 6x + 10 = -7$$

$$x^2 + 7x + 10$$

$$-x^2 + 9x + 12 = 6$$

$$-x^2 + \frac{1}{2}x + 2 = 4$$

$$-x^2 + \frac{3}{5}x + \frac{1}{2} = 4$$

Por si necesita  $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$