

Resuelve la siguiente ecuación utilizando la fórmula general

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

$$x^2 + 9x + 20 = 0$$

$$a = \square$$

$$b = \square$$

$$c = \square$$

Sustituye los valores en la fórmula y resuelve

$$\frac{-\square \pm \sqrt{(\square)^2 - 4(\square)(\square)}}{2(\square)} =$$

$$\frac{\pm \sqrt{\quad - \quad}}{(\quad)} =$$

$$\frac{\pm \sqrt{\quad}}{(\quad)} =$$

$$x_1 = \frac{+}{\quad} \quad x_2 = \frac{-}{\quad}$$

$$x_1 = \square$$

$$x_2 = \square$$

Resuelve la siguiente ecuación utilizando la fórmula general

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

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

$$a = \square$$

$$b = \square$$

$$c = \square$$

Sustituye los valores en la fórmula y resuelve

$$\frac{-\square \pm \sqrt{(\square)^2 - 4(\square)(\square)}}{2(\square)} =$$

$$\frac{\pm \sqrt{\quad - \quad}}{(\quad)} =$$

$$\frac{\pm \sqrt{\quad}}{(\quad)} =$$

$$x_1 = \frac{+}{\quad} \quad x_2 = \frac{-}{\quad}$$

$$x_1 = \square$$

$$x_2 = \square$$

Resuelve la siguiente ecuación utilizando la fórmula general

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

$$5x^2 - 20x + 15 = 0$$

$$a = \square$$

$$b = \square$$

$$c = \square$$

Sustituye los valores en la fórmula y resuelve

$$\frac{-\square \pm \sqrt{(\square)^2 - 4(\square)(\square)}}{2(\square)} =$$

$$\frac{\pm \sqrt{\quad - \quad}}{(\quad)} =$$

$$\frac{\pm \sqrt{\quad}}{(\quad)} =$$

$$x_1 = \frac{+}{\quad} \quad x_2 = \frac{-}{\quad}$$

$$x_1 = \square$$

$$x_2 = \square$$