

Resuelve la siguiente ecuación utilizando la formula general

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

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

a=

b=

c=

Sustituye los valores en la formula y resuelve

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

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

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

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

$x_1 =$

$x_2 =$

Resuelve la siguiente ecuación utilizando la formula general

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

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

a=

b=

c=

Sustituye los valores en la formula y resuelve

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

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

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

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

$x_1 =$

$x_2 =$

Resuelve la siguiente ecuación utilizando la formula general

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

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

a=

b=

c=

Sustituye los valores en la formula y resuelve

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

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

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

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

$x_1 =$

$x_2 =$