

ECUACION DE SEGUNDO GRADO

CON FORMULA GENERAL

COMPLETE LOS NUMEROS FALTANTES

26 DE ABRIL DE 2022

TERCERO GRADO

$$x^2 + 7x - 30 = 0$$

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

$$x = \frac{-7 \pm \sqrt{7^2 - 4(1)(-30)}}{2a}$$

$$x = \frac{-7 \pm \sqrt{\quad + 120}}{2}$$

$$x = \frac{-7 \pm \sqrt{169}}{2}$$

$$x = \frac{-7 \pm}{2}$$

$$x_1 = \frac{-7 + 13}{2} = \frac{6}{2} =$$

$$x_2 = \frac{-7 -}{2} = \frac{-20}{2} = -10$$