



ST JOHN'S AMERICAN SCHOOL

PRESCHOOL, ELEMENTARY & JUNIOR HIGH SCHOOL

Matemáticas III Segundo Periodo

Actividad 2.1.- Ecuaciones cuadráticas incompletas puras.

Instrucciones: Rellena los cuadros, con su valor correspondiente.

Incompletas

Puras

Despeje

1.- Simplificar (operaciones)

$$ax^2 = 0$$

$$x = \frac{-\sqrt{0}}{a}$$

$$x = 0$$

$$16x^2 = 0$$

$$x^2 = \frac{0}{\boxed{}}$$

$$x = \sqrt{0}$$

$$x = \boxed{}$$

2.- Mover términos (+ o -)

3.- Mover factores (* o /)

4.- Mover potencias (^ o $\sqrt{}$)

$$ax^2 + c = 0$$

$$x = \frac{-\sqrt{-c}}{a}$$

$$5x^2 - 60 = 20$$

$$5x^2 = 20 + \boxed{}$$

$$5x^2 = \boxed{}$$

$$x^2 = \frac{80}{5}$$

$$x = \sqrt{\boxed{}}$$

$$x_1 = \boxed{} \quad x_2 = \boxed{}$$

Ed. Dr. Rojas Román Fernando de Jesús