



ST JOHN'S AMERICAN SCHOOL

PRESCHOOL, ELEMENTARY & JUNIOR HIGH SCHOOL

Matemáticas I Segundo Periodo

Actividad 2.10.- Ecuaciones lineales.

Instrucciones: Selecciona la opción correspondiente a cada cuadro.



$$3x + 7x = 5x - 6$$



$x = \text{incógnita} = \text{variable}$ $\{-3, 0, 5, 2/3, 0.9, \sqrt{64}, \pi, \dots\}$
 $(a, b, c, \dots, x, y, z)$

Despejar a "x"

{

$$\begin{aligned}
 3x + 7x &= 5x - 6 \\
 10x &= 5x - 6 \\
 - 5x + 10x &= - 6 \\
 5x &= - 6 \\
 x &= \frac{- 6}{5}
 \end{aligned}$$

Ed. Dr. Rojas Román Fernando de Jesús