Colegio Cristiano Nuevo Camino
Segundo Básico
Matemática II
Profa: Guisela Reyes

Julio 25-29

Fecha de Entrega: ***Viernes***:.....

Primer **Apellido**: ..... Primer **Nombre:** .....

Actividades

Ejercicios

3.6 Ecuaciones con Fracciones

Ejercicio 1

Instrucciones: Resuelva las siguientes ecuaciones

1) $\frac{x}{2} = \frac{9}{6}$ **x =** ----------

2) $\frac{5x}{2} = \frac{10}{4}$ **x =** ----------

3) $\frac{x-2}{3} = \frac{x+3}{4}$ **x =** ----------

Ejercicio 2

Instrucciones: Resuelva las ecuaciones siguientes.

1) $\frac{3x}{5} + \frac{1}{5} = \frac{2x}{3}$ **x =** ----------

2) $\frac{x}{4} = -\frac{x}{2} + \frac{15}{2}$ **x =** ----------

LIVEWORKSHEETS

Ejercicio 3

Instrucciones: Resuelva las ecuaciones. Hay un ejemplo.

0) $$\frac{3x}{4} - \frac{x}{2} = -3$$
$$\frac{(1)3x}{4} - \frac{(2)x}{4} = \frac{(4)(-3)}{4}$$
$$\frac{3x}{\cancel{4}} - \frac{2x}{\cancel{4}} = \frac{-12}{\cancel{4}}$$
$$3x - 2x = -12$$
$$\boldsymbol{x = -12}$$

1) $\frac{3x}{5} = 9$ **x =** ----------

2) $\frac{3x + 1}{4} = \frac{x - 2}{2}$ **x =** ----------

3) $\frac{x - 1}{3} = \frac{4x + 3}{5}$ **x =** ----------

4) $3x + \frac{3x}{2} = 9$ **x =** ----------

5) $\frac{x}{2} - \frac{2}{3} = \frac{5}{6}$ **x =** ----------

6) $\frac{5x}{6} - \frac{x}{2} = \frac{2}{3}$ **x =** ----------

7) $\frac{x}{2} + 2 - \frac{x}{12} = \frac{x}{6} - \frac{5}{4}$ **x =** ----------

LIVEWORKSHEETS