

MATEMÁTICAS UNIDAD 1

Estudiante:

Curso:

Fecha:

Docente: Mgtr. Isabel Ramos

Resolver las siguientes ecuaciones en su cuaderno de matemáticas y coloque el resultado obtenido de las incógnita

$$x - (2x + 1) = 8 - (3x + 3)$$

x=

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

x=

Resolver el siguiente sistemas de ecuaciones por el método de Reducción.

$$\begin{cases} \frac{x+1}{10} = \frac{y-4}{5} \\ \frac{x-4}{5} = \frac{y-2}{10} \end{cases}$$

X=

Y=

Resolver el siguiente sistemas de ecuaciones por el método de Reducción o Suma y Resta.

$$\begin{cases} \frac{x}{7} + \frac{y}{8} = 0 \\ \frac{1}{7}x - \frac{3}{4}y = 7 \end{cases}$$

X=

Y=

Resolver el siguiente sistemas de ecuaciones por el método de Cramer o Determinante.

$$\begin{cases} \frac{3x}{2} + y = 11 \\ x + \frac{y}{2} = 7 \end{cases}$$

X=

Y=