


INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION				
	NOMBRE ALUMNA:			
	AREA :	MATEMÁTICAS		
	ASIGNATURA:	MATEMÁTICAS		
	DOCENTE:	JOSÉ IGNACIO DE JESÚS FRANCO RESTREPO		
	TIPO DE GUIA:	EJERCITACION (conducta de entrada)		
	PERIODO	GRADO	FECHA	DURACION
	1	9	ENERO 21 DE 2019	4 UNIDADES

### INDICADOR DE DESEMPEÑO

Verificar los niveles de competencia adquiridos por las estudiantes en el área de matemáticas los años anteriores.

# Ecuaciones lineales

Pon mucha atención al repaso que hará mi profe en clase de las ecuaciones lineales.

**MI ACTIVIDAD DE AFIANZAMIENTO AL TEMA:** Con mucha responsabilidad, interés y orden doy solución a las operaciones que a continuación se me proponen:

## 1. Hallo la solución de las siguientes ecuaciones lineales:

a.  $7x + 3 = 2x - 5$

b.  $2x - (3 + 4x) = 7(2x - 8) + 13$

c.  $11(-3y + 7) - 3(-5y + 3) = 2(8 - 5y)$

d.  $\frac{2x}{7} - \frac{3}{2} = 7$

e.  $\frac{5x - 2}{6} = \frac{2x + 7}{9}$

f.  $\frac{-7m + 1}{4} + \frac{3m}{12} = \frac{1}{2}m - \frac{5}{6}$

## 2. De cada una de las siguientes ecuaciones despeja la variable "x":

a.  $x - 2y = 6$

b.  $3x + 5y - 7 = 0$

c.  $9x + 3y - 2 = 5x - 8y + 1$

d.  $\frac{3x - 5y}{-3} = \frac{2x + y - 4}{2}$

## 3. De cada una de las ecuaciones del numeral 2 anterior despeja la variable "y".

Los sueños y la perseverancia son una poderosa combinación...

**¡BIENVENIDAS!**