

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 27 DE 2020	4 UNIDADES

INDICADOR DE DESEMPEÑO

Verificación de 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:

$$\begin{array}{ll}
 \text{a. } 3x - 2 = x + 5 & \text{d. } \frac{5x - 2}{6} = \frac{2x + 7}{9} \\
 \text{b. } 7x - (2 - 5x) = 2(7x + 1) - 3 & \text{e. } \frac{2x + 5}{7} - \frac{3(2x - 4)}{2} = 7 \\
 \text{c. } 11(-3y + 7) - 3(-5y + 3) = 2(8 - 5y) &
 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{l}
 \text{a. } x - 2y = 6 \\
 \text{b. } 3x + 5y - 7 = 0 \\
 \text{c. } 9x + 3y - 2 = 5x - 8y + 1
 \end{array}$$

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

4. Para razonar un poco...

Si $X + Y = 500$, el valor de $(Y - 900) - (900 - X) + 1800$ es:

- A. 3600 B. 1800 C. 900 D. 500

"La vida no es como la pintan... es como tú la coloreas"

¡BIENVENIDAS!