

	<i>Matemáticas. - Prueba n° 6</i>		CURSO: 1° <u> </u>	CALIFICACION:
	NÚMERO:	NOMBRE:	FECHA: 15/06/2023	

1. Despeja x (Puede dar una fracción o un entero):

a). $-3x = -7$

b). $3 / 5 = -x$

c). $10 / x = 5$

2. Despeja x como un número entero: $6 + 10x - 15 + 21x = -9 - 2x$

3. Despeja x como un número entero: $3(-x + 9) - 6(-x + 2) = -2(-x - 6)$

4. Despeja x como una fracción: $\frac{1}{2} - \frac{6}{3}x + \frac{2}{5}\left(x - \frac{1}{2}\right) = -\frac{1}{5} - 3x - \frac{1}{10}x$

Nota: Detalle los pasos realizados en la realización de los ejercicios. Se ruega limpieza y orden en la resolución de la prueba.
Se puede realizar a lápiz siempre y cuando la solución final se escriba a bolígrafo.
INDICAR CLARAMENTE LA SOLUCIÓN
¡MUCHA SUERTE!

5. Despeja x como un número entero:

$$1,4x - 1,5(0,6x + 0,3) - 5,45 = -1,6x - 0,9(0,8x + 1) + 0,32x$$

6. Despeja x como una fracción: $\frac{-x+1}{3} - \frac{x-1}{12} = \frac{3x-1}{2}$

7. Despeja x como un número entero: $\frac{x}{8} + \frac{5}{4} + \frac{3}{10} = \frac{x}{10} + \frac{x}{4} - \frac{3}{8} - 1$