



## Matemáticas. - Prueba n° 5

CURSO:

1°

CALIFICACION:

NUMERO:

NOMBRE:

FECHA:

18/05/2022

1.  $5x + 2 - 3x - 3 = 5x - 2 - 7x + 5$

2.  $3x + 6 - 3x - 3 = 4x - 3 - 8x + 4$

3.  $-(-x + 4) = -2(x + 3)$

4.  $-3(-x + 2) - x + 2 = -5(x - 2) + x - 2$

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

6.  $\frac{x+1}{3} + 4 + x = \frac{2x+5}{6} - x - 2$

7.  $\frac{2}{3}x + 2 \left( -\frac{3}{5}x + \frac{1}{3} \right) = \frac{2}{5}$

8.  $\frac{x-3}{2x} + 2 = \frac{4x+3}{x} - 3$

9.  $2x^2 - (x + 1)^2 + 3x = x(x - 2) + 5$

10.  $3 \left( \frac{-x}{6} + 2 \right) + \frac{5x}{10} = -2 \left( \frac{3}{2x} - 1 \right)$

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. La solución se puede dejar en forma de decimal apreciando hasta las centésimas. No se permite un error mayor que media unidad. **INDICAR CLARAMENTE**

**LA SOLUCIÓN**  
¡MUCHA SUERTE!