



## Matemáticas. - Prueba n° 5

CURSO:

1°

CALIFICACION:

NUMERO: NOMBRE:

FECHA:

18/05/2022

1.  $6x + 3 - 4x - 8 = 9x - 5 - 3x + 4$

2.  $x + 7 - 6x - 5 = 4x - 4 - x + 6$

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

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

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

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

7.  $\frac{5}{2}x + 3 \left( -\frac{2}{3}x - \frac{4}{5} \right) = \frac{6}{10}$

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

9.  $4x^2 - (x - 2)^2 + 2x = 2x(2x - 2) + 6 - x^2$

10.  $-4 \left( \frac{-x}{6} + 2 \right) = -2 \left( \frac{5}{2x} - 1 \right) + \frac{4x}{6}$

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!