



Matemáticas. - Prueba n° 5

CURSO:

1°

CALIFICACION:

NUMERO: NOMBRE:

FECHA:

17/05/2022

1. $4x + 3 - 4x - 2 = 3x - 7 + 3x + 2$

2. $4x + 1 - 2x - 2 = 2x - 6 - 3x + 5$

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

4. $-3(-x + 1) - 4x + 2 = -3(x - 2) - 2x - 1$

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

6. $\frac{-x+2}{3} + 5 + 3x = \frac{2x+3}{9} - x - 5$

7. $\frac{2}{5}x + 2 \left(-\frac{1}{3}x - \frac{4}{3} \right) = \frac{-32}{15}$

8. $\frac{2x-7}{x} + 2 = \frac{-4x+10}{3x} - 5$

9. $7x^2 - (x - 1)^2 + 2x = 3x(2x - 2) + 14$

10. $-2 \left(\frac{-x}{5} + 3 \right) = -2 \left(\frac{15}{5x} - 6 \right) + \frac{4x}{10}$

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!