



Matemáticas. - Prueba n° 5

CURSO:

1°

CALIFICACION:

NUMERO: NOMBRE:

FECHA:

18/05/2022

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

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

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

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

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

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

7. $\frac{3}{7}x + 5 \left(-\frac{5}{2}x - \frac{9}{2} \right) = \frac{23}{14}$

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

9. $7x^2 - (4 + x)(4 - x) + 2x = 3x(2x - 2) + 2x^2$

10. $-2 \left(\frac{-2x}{3} + 4 \right) = -2 \left(\frac{3}{6x} + 3 \right) + \frac{8x}{6}$

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!