ECUACIONES

Ejercicio 7º

1º $x + 9 = 2 \cdot (x - 6)$

2º $8x - 2 \cdot (3x + 1) = 3x + 1$

3º $5y + 1 = 3 \cdot (y - 7)$

4º $7 \cdot (x - 4) + 25 = -3$

5º $6 \cdot (x + 2) - 2 \cdot (3x + 1) = 0$

6º $2 \cdot (x + 3) - 6 \cdot (x + 5) = 3x + 4$

7º $5 \cdot (x - 1) - 6x = 3 \cdot (x - 3)$

8º $1 + 4 \cdot (x - 2) = -3x + 5 \cdot (x + 1)$

9º $2x + 3 = 4x + 6 \cdot (x - 4) - 5$

10º $7 \cdot (2 - x) = -2 \cdot (x - 4)$

11º $5 \cdot (2z + 11) = 4z + 10$

12º $15 - 2 \cdot (p + 1) = 7$

13º $8 \cdot (3 - x) + 8x = 24$

14º $2 \cdot (x + 6) - 7x = 3x - 5x + 8$

15º $-2x + 3 \cdot (x - 1) = -12 + 5 \cdot (2 - x)$

16º $3 \cdot (5x - 9) - 3 \cdot (x - 7) = 11 \cdot (x - 2)$

1º $\frac{x}{2} - 4 = \frac{x}{3} - 3$

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

3º $\frac{5}{4}x + 2 = 7$

4º $-\frac{3}{5}x = -36 + 3x$

5º $-\frac{x}{2} + x = x - 6$

6º $\frac{x-2}{4} - \frac{1}{4} = \frac{3x-1}{2} - \frac{3}{2}$

7º $x + 5 = \frac{x+3}{3}$

16º $\frac{3x-7}{12} = \frac{2x-3}{6} - \frac{x-1}{8}$

17º $\frac{10x-55}{2} = 10x - \frac{95-10x}{2}$

18º $\frac{5-9x}{8} + \frac{2x+3}{4} - \frac{143}{6} = 2x$

19º $\frac{5x+7}{2} - \frac{3x+9}{4} = \frac{2x+4}{3} + 5$

20º $2 + \frac{3x-1}{15} + \frac{x-4}{5} = \frac{x+4}{3}$

21º $1 - \frac{x-5}{4} - \frac{x-3}{10} + \frac{x+3}{8} = 0$

22º $\frac{7}{3x+2} = \frac{3}{2x-1}$