

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Ecuación simple

1. $-7x + 1 = 7x - 41$
2. $-4x + 7 = -7x + 7$
3. $-x - 8 = -9x + 24$
4. $6x - 2 = 9x - 5$
5. $7x - 7 = -9x + 9$

Ecuación con paréntesis

1. $-2(-3x + 7) - 6 = 150 + 4(-8x + 5)$
2. $-2(5x - 3) + 8 = 150 - 4(-4x - 5)$
3. $-5(8x + 7) - 2 = 48 - 3(6x + 9)$
4. $6(8x + 9) + 1 = -170 - 3(-7x - 3)$
5. $5(-8x - 6) + 1 = 195 + 4(5x + 4)$

Ecuación con denominadores

1. $\frac{5(-7x + 4)}{4} - \frac{6}{-1} = \frac{-3(-2x - 5)}{4} + \frac{-12}{4}$
 2. $\frac{-3(6x + 3)}{-2} - \frac{-3}{6} = \frac{9(-9x - 6)}{-9} + \frac{-18}{18}$
 3. $\frac{3(-8x + 8)}{2} + \frac{6}{-2} = \frac{-4(-2x - 6)}{-4} + \frac{20}{4}$
 4. $\frac{-3(2x + 9)}{-3} - \frac{-1}{3} = \frac{5(9x + 4)}{6} + \frac{-30}{6}$
 5. $\frac{-2(-2x - 9)}{9} + \frac{2}{-9} = \frac{4(2x + 9)}{-9} + \frac{28}{9}$
-