

	Nombre:			Nota
	Curso:		Control Ecuaciones I	
	Fecha:		Ecuaciones de Primer Grado	

Resuelve, paso a paso, las siguientes ecuaciones

1) $5 - 3x = 1 - x + 9 - 3x$

2) $x - 18 + x - 7 = 25 - 5x$

3) $x - 10 = 3x - 7 + 8x - 13$

4) $75 - 37x + 25 - 12x = 318 + x - 10 + 2x$

5) $20 = 2x - (10 - 4x)$

6) $2 \cdot (5 - x) = 19 - 3 \cdot (x + 5)$

7) $5x - 3 \cdot (2x - 1) - (x + 5) = 1 - 2 \cdot (3x + 5)$

8) $2 \cdot (3x + 2) = 4 \cdot [2x - 5 \cdot (x - 2)]$

9) $\frac{3}{2}x + 8 = \frac{3}{5}x - 1$

10) $\frac{x-2}{4} - \frac{2x+6}{3} = 0$

B) $\frac{2x-1}{3} - \frac{5x-4}{7} = \frac{x+5}{2} - 5$