

Departamento de Matemáticas

Nombre:			
Curso:	1º ESO	Control Ecuaciones	
Fecha:	7 de Abril de 2016	<u>Atención:</u> Cada ejercicio vale un punto	

1)
$$7x - 1 = 9 - 3x$$

2)
$$5-3x=1-x+9-3x$$

3)
$$x - 18 + x - 7 = 25 - 5x$$

4)
$$x-10 = 3x-7+8x-13$$

5)
$$75 - 37x + 25 - 12x = 318 + x - 10 + 2x$$

6)
$$(7-6x)-5(x+2)=3(x+2)-2x$$

7)
$$2(x-5)-3(1-x)=17$$

8)
$$2(5-x)=19-3(x+5)$$

9)
$$6(12x-81)=80x+2$$

10)
$$2(3x+2) = 4[2x-5(x-2)]$$

11)
$$3[x+(14-x)]=2[x-(2x-21)]$$