

Simulacro de Examen – Ecuaciones

Nombre: _____ **Curso:** _____

1. Resuelve las siguientes ecuaciones: (1 p)

a) $x-4=5$	b) $x+2=-3$	c) $-2x=4$	d) $-3x=-6$
------------	-------------	------------	-------------

2. Resuelve las siguientes ecuaciones: (1 p)

a) $\frac{3x}{2}=6$	b) $\frac{2x}{-3}=4$	c) $\frac{-4x}{2}=-3$	d) $\frac{7x}{2}=-14$
---------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

3. Resuelve las siguientes ecuaciones: (1 p)

a) $3x-2=7$	b) $4x-1=3$	c) $-2x+1=9$	d) $-4x-1=-9$
-------------	-------------	--------------	---------------

4. Resuelve las siguientes ecuaciones: (1 p)

a) $3x-3+x=9-2x$	b) $4x-1=3-5x-2$
------------------	------------------

5. Resuelve $3(x-1) - 7(x-2) = 7$ (Solución $x=1$) (1 p)

6. Resuelve $(3-x) + 2(x-1) = (x-5) + 2x$ (Solución $x=1$) (1 p)

7. Resuelve $2(x+1) - 3(x-1) - 6 = x - 11$ (Solución $x=5$) (1 p)

8. Resuelve $\frac{3x-1}{5} = \frac{2x+1}{3}$ (Solución $x=-8$)

(1, 5 p)

9. Resuelve $\frac{x-1}{5} + \frac{x+2}{3} = \frac{x}{2} - \frac{x+4}{30}$ (Solución $x=9$)

(1, 5 p)