

<b>PROBLEMAS DE EXAMEN: ECUACIONES 1<sup>er</sup> GRADO</b>
---

(1) Resuelve:

a) $x + 3 = 8$	e) $4x = 0$	h) $\frac{x}{2} = 0$	k) $4 - x = 5$
b) $x - 4 = 10$	f) $\frac{x}{4} = 2$	i) $x + 2 = -5$	l) $-x = 7$
c) $5x = 20$	g) $\frac{x}{-3} = 3$	j) $x - 2 = -3$	m) $-x = -2$
d) $-2x = 10$			

(2) Resuelve:

a) $4x + 2 = 7$	c) $2 - 3x = 9$	d) $\frac{x}{2} + 7 = 1$	e) $\frac{x}{3} - 2 = -3$
b) $3x - 5 = 8$			

(3) Quita paréntesis, simplificando al máximo:

a) $+(x - 2)$	c) $2 \cdot (x + 2)$	e) $-2 \cdot (x + 1)$
b) $-(x + 3)$	d) $3 \cdot (x - 4)$	f) $-4 \cdot (x - 3)$

(4) Resuelve:

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

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