

ÁLGEBRA – ECUACIONES DE PRIMER GRADO – 1ºESO– HOJA 10

Copia los enunciados en tu cuaderno y contesta.

**RECUERDA → LEY FUNDAMENTAL PARA DESPEJAR ECUACIONES:
LO QUE HACEMOS EN UN LADO LO HACEMOS EN EL OTRO**

1) Despeja las siguientes ecuaciones paso a paso:

a) $12 = x + 3$

b) $x - 5 = 3 - 3x$

c) $2x - 5 = 3 - 5x$

d) $3 = 8 - x$

e) $2x = 12$

f) $7x = 3$

g) $5x = 10$

h) $3x = 4$

2) Despeja las siguientes ecuaciones paso a paso:

a) $3x = 0$

b) $0x = 2$

c) $0x = 0$

d) $x - 4 = x + 1$

e) $5x - 3 = 3x - 3$

f) $1 + 4x - 1 = 0$

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

h) $0 = \frac{x}{6}$