



ECUACIONES

Ecuaciones

I. Representa en balanza cada ecuación. Arrastra según corresponda.

a. $x + 1 = 6$



b. $3x = 5$



c. $2x + 5 = 9$



d. $2x + 3 = x + 7$



e. $3x + 4 = 5x$



f. $4x + 2 = 3x + 5$



9	7	4
5	x	x
6	5	x
x	x	x
x	x	x
x	x	x
x	x	x
x	x	x
x	x	x
x	x	x
5	2	



II. Resuelve cada una de las siguientes ecuaciones. Arrastra el resultado según corresponda.

a. $x - 3 = 25$

b. $5y = 45$

c. $2x = 8$

d. $3x = -12$

e. $2x + 5 = 9$

f. $2x + 4 = 42$

g. $5t - 3 = 37$

h. $15x + 5 = 10x + 20$

t = 20

x = 4

x = 2

x = -4

x = 3

y = 9

x = 28

x = 8



III. Resuelve:

$$2x - 8 = 4$$

$$2x - 3 = 43$$

$$4x - 8 = 56$$

$$x - 6 = 12$$



$$x + 3 = 9$$

$$5x + 15 = 50$$

$$2x - 5 = x + 9$$

$$3x - 21 = 99$$

$$x = 40$$

$$x = 14$$

$$x = 6$$

$$x = 7$$