MATEMÁTICAS 1ºESO. ECUACIONES DE PRIMER GRADO SENCILLAS

Resuelve estas ecuaciones escribiendo todos los pasos intermedios del método de resolución.

RECUERDA: Hay que dejar los **monomios de X** a una lado del igual y los **números** al otro, operar hacia abajo y despejar la incógnita.

EJEMPLO:

$7 + 5x - 2 = x - 3 + 2x$

$5x - x - 2x = -3 - 7 + 2$

operar hacia abajo

$2x = -8$

$x = \frac{-8}{2}$

Solución: $\boxed{x = -4}$

a) $3x - 1 = 11$

b) $2x + 12 = 2$

c) $-x = 5 + 4x$

d) $7x + 20 = 2x$

e) $25 - 2x = 3x - 35$

f) $100 - 3x = 5x - 28$

g) $12x + 14 = 8x + 19$

h) $7 - 3x = 14 + x$

i) $x - 4 + 5x - 6 = 4x + 2$

j) $5x + 2 - 7x = 6x + 14$

k) $\frac{x}{4} = 5$

l) $\frac{x}{10} = -1$

EJERC.	SOLUC.
	X = -10
	x = - 5
	x = - 4
	x = - 1
	$x = \frac{-7}{4}$
	$x = \frac{-3}{2}$
	$x = \frac{5}{4}$
	x = 4
	x = 6
	x =12
	x = 16
	x = 20

Las soluciones están en la tabla de la derecha (ordenadas de menor a mayor): tienes que añadir la letra del ejercicio que tiene esa solución.

LIVEWORKSHEETS