

Ejercicio resuelto

Resolver la ecuación  $4x + 5 - x = 4 + x + 2$ .

	$4x + 5 - x = 4 + x + 2$	
REDUCIR	$3x + 5 = 6 + x$	
TRANSPONER		$3x - x = 6 - 5$
	$2x = 1$	REDUCIR
	$x = \frac{1}{2}$	TRANSPONER

2. Resuelve paso a paso.

a)  $5x + 2 - 3x = 4 - x$

b)  $7x - 4 - 3x = 5 + x$

c)  $2x + 1 = 4 + x + 3$

d)  $6x - 4 = 7 - x + 3$

e)  $x + 1 = 2x - 3 + 3x$

f)  $8x - 3 = x + 1 + x$

g)  $2x - 2 + 2x = 3 - 2x + 1$

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

i)  $6x - 2 + 5x = 1 + 4x - 3$

j)  $x + 3 + 3x = 5 - x + 2$

k)  $3x - 4 + x = 2x + 6$

l)  $x - 3 + x = -x + 3$