

LENGUAJE ALGEBRAICO

El doble o duplo de un número:	$\frac{x}{2}$	$2x$	$\frac{1}{2}$	2
El triple de un número:	$\frac{x}{3}$	$3x$	$\frac{1}{3}$	3
El cuádruplo de un número:	$\frac{x}{4}$	4	$\frac{1}{4}$	$4x$
La mitad de un número:	$\frac{x}{2}$	2	$\frac{1}{2}$	$2x$
Un tercio de un número:	$\frac{1}{3}$	$3x$	$\frac{x}{3}$	3
Un cuarto de un número:	$4x$	$\frac{1}{4}$	4	$\frac{x}{4}$
Un número es proporcional a 2:	$\frac{x}{2}$	$2x$	$\frac{1}{2}$	2
Un número al cuadrado:	$2x$	2	x^2	2^2
Dos números consecutivos:	$1, 2$	$3, 4$	$x, x+1$	$x, x+2$
Un número más 4 unidades:	$4x$	4	$x+4$	$x-4$
El doble de un número, menos 3:	$3-2x$	$2-3x$	$\frac{x}{2}-3$	$2x-3$
El doble de un número menos 3:	$2x-3$	$\frac{x}{2}-3$	$2(x-3)$	x^2-3
La mitad de un número, más 5:	$2x+5$	$\frac{x+5}{2}$	$\frac{x}{2}+5$	$\frac{2x}{2}+5$
La mitad de un número más 5:	$2x+5$	$\frac{x+5}{2}$	$\frac{x}{2}+5$	$\frac{2x}{2}+5$
El cuadrado de un número, menos 4:	$\frac{x-4}{2}$	$(x-4)^2$	$\frac{x}{2}-4$	x^2-4
El doble del cuadrado de un número:	$2x^2$	$\frac{x^2}{2}$	$(2x)^2$	$(2-x)^2$
La suma del cuadrado de un número más 9:	$\frac{x}{2}+9$	$\frac{x+9}{2}$	$(x+9)^2$	x^2+9
El cuadrado de un número menos 8:	x^2-8	$(x-8)^2$	$\frac{x}{2}-8$	$\frac{x-8}{2}$