

Expresiones algebraicas
 La siguiente tabla muestra el lenguaje algebraico:

Expresión verbal	Expresión algebraica
El doble de una cantidad	$2x$
Dos veces una cantidad	$3x$
El triple de una cantidad	$\frac{1}{2}x$ ó $\frac{x}{2}$
Tres veces una cantidad	$\frac{1}{3}x$ ó $\frac{x}{3}$
La mitad de una cantidad	x^2
Un medio de una cantidad	x^3
Un tercio de una cantidad	xy
La tercera parte de una cantidad	$\frac{x}{y}$
El cuadrado de una cantidad	$x + y$
El cubo de una cantidad	$x - y$
El producto de dos cantidades diferentes	$-x$
La multiplicación de dos cantidades diferentes	$\frac{1}{x}$
El cociente de una cantidad entre otra	$n, n + 1$
La fracción de una cantidad entre otra	$2n$
La división de una cantidad entre otra	$2n + 1$
La suma de dos cantidades diferentes	$x + y$
Una cantidad adicionada a otra	$x - y$
La resta de una cantidad menos otra cantidad	$-x$
La diferencia de dos cantidades	$\frac{1}{x}$
La sustracción de una cantidad de otra	$n, n + 1$
El inverso aditivo de la cantidad x	$2n$
El inverso multiplicativo de la cantidad x , con $x \neq 0$	$2n + 1$
Enteros consecutivos	$2n + 1$
Número par	$2n$
Número entero impar	$2n + 1$
Números pares consecutivos	$2n, 2n + 2$