

Un número cualquiera:	x
El consecutivo de un número	$x+1$
El antecedente de un número	$x - 1$
El duplo de un número	$2x$
5 por un número	$5x$
El producto de 7 por un número	$7x$
El cuádruplo de un número	$4x$
El inverso de un número	$1/x$
Un tercio de un número	$1/3 x$
Un número par	$2x$
Un número impar	$2x+1$
La suma de dos números:	$x+y$
La diferencia de dos números:	$x-y$
9 más que un número	$x+9$
Un número más que 9	$9+x$
8 menos que un número	$x - 8$
Un número menos que 8	$8 - x$
8 más que la mitad de un número	$x/2 + 8$
Un medio de un número con un incremento de 9	$1/2 x + 9$
El producto de dos números:	xy
El cociente de dos números:	x/y
El cuadrado de un número	x^2
Un número por sí mismo	x^2
El cubo de un número:	x^3
El triple del cuadrado de un número:	$3x^2$
La suma de los cuadrados de dos números:	x^2+y^2
La quinta parte del cubo de un número:	$x^3/5$
El cubo de la quinta parte de un número:	$(x/5)^3$
La suma de dos números dividida entre su diferencia:	$(x+y) \div (x-y)$
¿Cuál es el número que agregado a 3 suma 8?:	$3+x=8$
¿Cuál es el número que disminuido de 20 da por diferencia 7?:	$x-20=7$
Las tres quintas partes de un número aumentado en un cuarto:	$3/5 x + 1/4$
La diferencia entre un número y su anterior:	$x-(x-1)$

La suma entre un numero par y el triple del siguiente par:	$2x+3(2x+2)$
El doble de un numero por la tercera parte de su consecutivo:	$2x(x+1)^2$
El cociente entre un número y su mitad:	$x/(x/2)$
La mitad de la suma de dos números multiplicado por el cuadrado de ambos números:	$1/2 \cdot (x+y)(x \cdot y)^2$
La raíz cubica del cuadrado de la suma de dos números:	$\sqrt[3]{(x+y)^2}$
La tercera parte de un número aumentado en 10:	$x/3 + 10$
Las dos terceras partes de la suma de dos números:	$2/3 \cdot (x+y)$
Un número par cualquiera.	$2x$
Un número cualquiera aumentado en siete.	$x + 7$
La diferencia de dos números cualesquiera.	$x - y$
El doble de un número excedido en cinco.	$2x + 5$
La división de un número entero entre su antecesor	$x/(x-1)$
La mitad de un número.	$x/2$
El cuadrado de un número	x^2
La semisuma de dos números	$(x+y)/2$
Las dos terceras partes de un número disminuidos en cinco es igual a 12.	$2/3 (x-5) = 12$
Tres números naturales consecutivos.	$x, x + 1, x + 2$
El cuadrado de un número aumentado en siete.	$x^2 + 7$
Las tres quintas partes de un número más la mitad de su consecutivo equivalen a tres.	$3/5 x + 1/2 (x+1) = 3$
El producto de un número positivo con su antecesor equivalen a 30.	$x(x-1) = 30$
El cubo de un número más el triple del cuadrado de dicho número.	$x^3 + 3x^2$
El doble de la diferencia de dos números.	$2(x - y)$
El triple de la suma de dos números.	$3(x + y)$
El denominador de una fracción, es cinco unidades menor que su numerador.	$x/(x - 5)$
El numerador de una fracción excede al denominador en tres unidades.	$(x+3)/x$
La suma de tres números consecutivos.	$x + (x+1) + (x+2)$
El doble de la tercera potencia de x.	$2x^3$
La suma de cuatro números consecutivos	$x+(x+1)+(x+2)+(x+3)$
En un terreno de forma rectangular, su ancho mide la mitad de su largo.	$a = L/2$
El ancho de un rectángulo es igual a las tres cuartas partes de su longitud.	$a = 3/4 L$
La suma de dos números consecutivos es 21	$x + (x+1) = 21$