

Hoja de trabajo # 9

INSTRUCCIONES: Seleccione la expresión algebraica que represente el enunciado dado.

El doble o duplo de un número:

$2x$

$\frac{x}{2}$

$\frac{2}{x}$

x^2

El triple de un número:

x^3

$\frac{x}{3}$

3

$3x$

La quinta parte de un número:

x^5

$\frac{x}{5}$

$\frac{1}{5}$

$5x$

Dos números consecutivos:

$x, x + 2$

x, y

$x, x + 1$

$x, y + 1$

Un número más 7 unidades:

$x + 7$

$2x + 7$

$x + 7x$

$x + 7u$

Un número al cuadrado:

$2x$

x^3

x^2

$x + x$

Un número a la octava potencia:

x^8

$8x$

$x + 8$

$8x + 1$

El triple de un número menos 8:

$3(x - 8)$

$x^3 - 8$

$3x + 8$

$3x - 8$

La mitad de un número menos 2:

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

$2x - 2$

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

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

La suma del cuadrado de un número y 2:

$\frac{x}{2} + 2$

$2x + 2$

$x^2 + 2$

$(x + 2)^2$

La suma al cuadrado de un número y dos:

$\frac{x}{2} + 2$

$2x + 2$

$x^2 + 2$

$(x + 2)^2$

La tercera parte de la suma de dos números:

$\frac{x}{3} + y$

$3x + y$

$\frac{x+y}{3}$

$(x + y)^3$