



Lenguaje Algebraico

HOJA 1

SELECCIONA LA EXPRESIÓN ALGEBRAICA QUE REPRESENTA LA ORACIÓN:

✓ El doble 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 siete 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 ocho _____

$3 \cdot (x-8)$

$x^3 - 8$

$3x+8$

$3x-8$

✓ La mitad de un número, menos dos _____

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

$2x - 2$

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

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

✓ El cuadrado de un número, más dos _____

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

$2x + 2$

$x^2 + 2$

$(x+2)^2$

✓ La suma del cuadrado de un número y dos _____

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

$2x + 2$

$x^2 + 2$

$(x+2)^2$