

# LENGUAJE ALGEBRAICO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

CURSO/GRUPO:

- Seleccione la expresión algebraica que representa al enunciado verbal. El símbolo / representa una fracción.

1. El doble de un número:

$2x$

$x / 2$

$1/2x$

2. Un numero aumentado en seis:

$6x$

$6x+6$

$x+6$

3. La cuarta parte de un numero:

$4x$

$1/4x$

$x+4$

4. La mitad de un número más tres:

$1/2x+3$

$2x+3$

$2x^3$

5. El cuadrado de un numero menos dos:

$2x-2$

$2x^2-2$

$x^2-2$

6. El cubo de un numero:

$3x$

$x^3$

$1/3x$

- Escriba en lenguaje algebraico las siguientes expresiones:

1. El triple de un numero menos 8

2. El perímetro de un cuadrado si su lado es  $x$

3. La edad de Juan dentro de cuatro años

4. Dos números cuya diferencia es diez

"El rival más difícil está en tu cabeza" Anónimo