

Lenguaje Algebraico

- Es el lenguaje que utiliza letras en combinación con números y signos.
- La utilidad de álgebra se aprecia al adquirir la capacidad de traducir enunciados entre el lenguaje habitual y el lenguaje algebraico.
- Interesa, principalmente, utilizar notación algebraica para expresar ecuaciones y fórmulas.

EJEMPLOS

Lenguaje Usual	Lenguaje Algebraico
El doble de un número x	$2x$
El triple de un número x	$3x$
El cuadrado de un número x	x^2
El cubo de un número y	y^3

LENGUAJE ALGEBRAICO

UNE CADA PREGUNTA CON SU RESPUESTA CORRECTA.

LEE BIEN CADA ENUNCIADO USUAL Y ENCUENTRA EL LENGUAJE ALGEBRAICO, CORRESPONDIENTE.

PREGUNTAS

- 1) Un número cualquiera.
- 2) La suma de dos números.
- 3) La diferencia de dos números.
- 4) El producto de dos números es igual a 56.
- 5) La mitad de un número
- 6) La suma de tres números es igual a 80.
- 7) Un número cualquiera aumentado en 7 es igual a 16.
- 8) Un número negativo.
- 9) El doble de un número.
- 10) EL triple de un número es igual a 12

RESPUESTAS

- A) $x + 7 = 16$
- B) $a + b + c = 80$
- C) $2x$
- D) $m + n$
- E) $-x$
- F) $3x = 12$
- G) a
- H) $x y = 56$
- I) $a - b$
- J) $\frac{x}{2}$