



Prueba de Matemática

Nombre: _____

Curso: _____

Conceptos Básicos de Álgebra

1. Arrastra las palabras para completar la definición de que es álgebra.

letras

álgebra

representar

El es una rama fundamental de las matemáticas que utiliza símbolos, y números para poder relaciones y resolver problemas.



2. Completa las frases con la palabra correcta.

sustituir

variable

ecuación

expresión algebraica

despejar

- En álgebra, una es una combinación de números, letras y operaciones matemáticas.
- El símbolo que representa un valor desconocido en una ecuación se llama .





- La es una igualdad que contiene una o más variables.
- Para resolver una ecuación, es necesario la variable.
- Cuando sustituimos un número en una expresión algebraica, se llama .

3. Elige la respuesta correcta para cada pregunta.

- ¿Cuál es el valor de x en la ecuación $2x + 3 = 9$?

La respuesta es:

- El siguiente ejemplo es una ecuación $2x + 3 = 9$?

La respuesta es:

- Si $y = 3$, ¿cuál es el valor de la expresión $5y - 2$?

La respuesta es: