



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: