

## Tarea de Matemática

Año de Básica: Noveno

1. Señale la respuesta correcta:

- a. Una expresión algebraica es una combinación de cantidades numéricas y literales, relacionadas por las operaciones de suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación. Las letras reciben el nombre de variables.
- b. Una expresión algebraica es una combinación de cantidades numéricas y literales, relacionadas por las operaciones de suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación. Las letras reciben el nombre de constantes.
- c. Ninguna de las anteriores.

2. Señale si la siguiente afirmación es verdadera o falsa: El valor numérico de una expresión algebraica es el resultado que se obtiene de sustituir las letras de la expresión algebraica por números determinados y aplicar las operaciones indicadas en la expresión.

Verdadero (    )

Falso (    )

3. ¿Cuántos términos tiene un monomio?

- a. Dos
- b. Uno
- c. Más de tres

4. Señale la respuesta correcta:

- a. Un polinomio es una expresión algebraica formada por la suma entre varios monomios semejantes
- b. Un polinomio es una expresión algebraica formada por la suma entre varios monomios no semejantes
- c. Ninguna de las anteriores

5. La siguiente afirmación es verdadera o falsa: Agrupar en un solo monomio a los que sean semejantes. Para ello, se efectúa la suma algebraica de sus coeficientes y se escribe la misma parte literal.

Verdadero

Falso

6. Señale la respuesta correcta:

- a. El grado absoluto de un monomio corresponde a la suma de todos los exponentes de las variables.
- b. El grado absoluto de un monomio corresponde a la resta de todos los exponentes de las variables.
- c. Ninguna de las anteriores.