



FICHAS PARA PRIMARIA

TERCERO ALGEBRA



CLASIFICACIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS



Una expresión algebraica es una combinación de letras, números y signos de operaciones (adición, sustracción, multiplicación, división y potenciación).

Clasificación

1. Monomio

Es aquella expresión algebraica formada por un solo término.

Ejemplos:

- $2x^2$
- $-5y^3$

2. Binomio

Es aquella expresión algebraica formada por dos términos.

Ejemplos:

- $x^2 + y$
- $7y^3 - 2z$

3. Trinomio

Es aquella expresión algebraica formada por tres términos.

Ejemplos:

- $2x^2 + 3y - z$
- $3y^2 + 12b + 9c$

4. Polinomio

Es aquella expresión algebraica formada por más de un término.





Actividades

- 1 La expresión algebraica « $2x + 3y$ » es un _____.

Resolución:

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{2x} & + & \textcircled{3y} \\ \uparrow & & \uparrow \\ \text{1.}^{\text{er}} \text{ término} & & \text{2.}^{\circ} \text{ término} \end{array}$$

Rpta.: binomio

- 2 La expresión algebraica « $4m + 2p$ » es un _____.

Rpta.: _____

- 3 La expresión algebraica « $2a$ » es un _____.

Rpta.: _____

- 4 La expresión algebraica « $3a + 2b - c$ » es un _____.

Rpta.: _____



Exigimos más

- 5 La expresión algebraica « $3m + 2b - 5a$ » es un:

Resolución:

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{3m} & \textcircled{+2b} & \textcircled{-5a} \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ \text{1.}^{\text{er}} \text{ término} & & \text{2.}^{\circ} \text{ término} \\ & \uparrow & \\ & \text{3.}^{\text{er}} \text{ término} & \end{array}$$

Rpta.: trinomio

- 6 La expresión algebraica « $4a - 2b$ » es un _____.

Rpta.: _____

- 7 La expresión algebraica « $5a - 3b$ » es un _____.

Rpta.: _____

- 8 La expresión algebraica « $4m^2$ » es un _____.

Rpta.: _____



Demuestro mis habilidades

- 9 La expresión algebraica « $5a + 3b - 4c$ » es un _____.

Rpta.: _____

- 10 La expresión algebraica « $2m$ » es un _____.

Rpta.: _____

- 11 La expresión algebraica « $4m - 3m$ » es un _____.

Rpta.: _____

- 12 La expresión algebraica « $5a + 2b$ » es un _____.

Rpta.: _____

