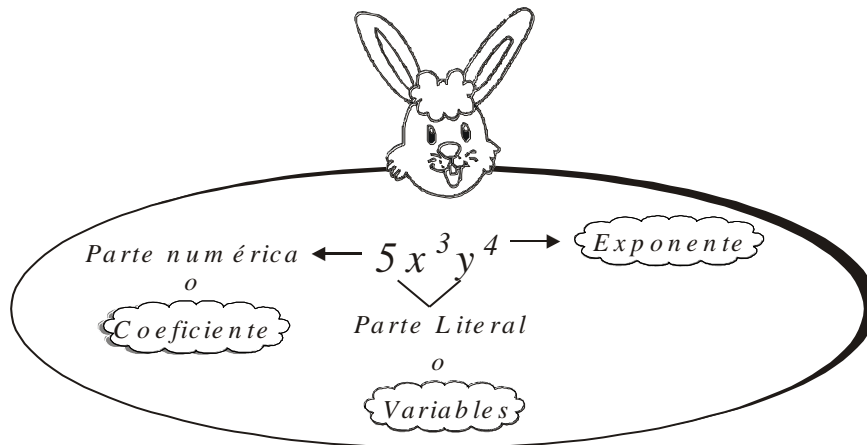




EXPRESIONES ALGEBRAICAS

ALGEBRA

1. **Término Algebraico.**- Indica una sola expresión algebraica. Sus partes son:



2. **Expresión Algebraica.**- Es el conjunto de números y letras que expresa un valor, una cantidad que puede operarse.

3. **Clasificación:**

a) **Monomios.**- Es la expresión algebraica que tiene un sólo término.

- Ejms.:
- x
 - $3m^2n^4p$
 - $5y$

b) **Binomios.**- Son aquellas expresiones algebraica que tienen dos términos unidos por una suma o resta.

- Ejms.:
- $a + b$
 - $5x^2 - 3y^4$
 - $m + n$

c) **Trinomios.**- Son aquellas expresiones algebraicas que tienen 3 términos unidos por una suma o resta.

- Ejms.:
- $a + b + c$
 - $x^2 - 3x + 6$
 - $m^4 + m^3 - m$

d) Polinomios.- Son expresiones algebraicas que tienen 2 o más términos unidos por una suma o resta.

Ejms. • $a + b + c + 4$

• $x^5 + x^4 - x^3 - x^2 + x$

• $5m^4 + mn^4 + 3m^5 + n^8$

PRACTIQUEMOS

1. Escribe 3 monomios: _____; _____; _____
2. Escribe 3 binomios: _____; _____; _____
3. Escribe 3 trinomios: _____; _____; _____
4. Escribe 3 polinomios: _____; _____; _____
5. Relaciona:

$3x + 2y - 5$

$a + 5b$

$7m n^2 xy$

$x^3 + 2x^2 + 3x - 10$

- Monomio
- Polinomio de 4 términos
- Trinomio
- Binomio



1. Escribe 5 ejemplos de monomios, binomios, trinomios y polinomios en tu cuaderno.