

ALGEBRA

Monomio, Binomio, Trinomio y Polinomio



Las expresiones algebraicas reciben nombres especiales.

Monomio:

Expresión algebraica que consta de un solo término.

Ejm:

$$2x$$

$$4xy$$

$$43y$$

Binomio:

Expresión algebraica formada por la suma o la diferencia de dos términos.

Ejm:

$$x^2 + 7x$$

$$2xy + y^2$$

Trinomio:

Expresión algebraica formada por la suma o la diferencia de tres términos.

Ejm:

$$2x^2 + 10x + 12$$

$$c^3 - 8c^2 + 15c$$

Polinomio:

Expresión algebraica que constituye la suma o la resta ordenadas de un número finito de términos

Ejm:

$$a^5 + a^4b^7 + a^3b^8 - a^2b^6$$





Vamos a practicar!!!

Clasifica las expresiones algebraicas en:
Monomio, Binomio y Trinomio

a) $x + y$

b) ab

c) $m + x + 4$

d) $a + b$

e) $x^2 + 10x - 6$

f) $m - 3$

g) $x + 4y$

h) $13x$

i) $y^2 + 6xy + x$

