

Monomio, Binomio, Trinomio y Polinomio



Las expresiones algebraicas reciben nombres especiales

Monomio

Llamamos monomio a la expresión formada por un término algebraico

$$2x \quad 4xy \quad x^2 \quad 43y^3$$

Binomio

Llamamos binomio a la expresión formada por dos términos algebraicos

$$2x + 5n \quad 4xy^3 - 12 \quad z - 7y^3 \quad x^3y + x^2$$

Trinomio

Llamamos trinomio a la expresión formada por tres términos algebraicos

$$4y + z - 2x \quad 4xy - 3z^3 + 4 \quad x^2 + x + 3 \quad 4 + 3y^3 - z$$

Polinomio

Llamamos polinomio a la expresión formada por dos o más términos algebraicos

$$\begin{array}{ll} x + y & y^3 + 5 + z^2 \\ 3x + 4 & zy^2 + z + x^3 + 12 + k \end{array}$$

Practiquemos

Clasifica las expresiones algebraicas en monomios, binomios o trinomios

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) $y^2 + 6xy + x$

