

Tarjetas de ejercicios “expresiones algebraicas”

Relaciona correctamente las partes del término algebraico

$$-7a^3b$$

♥ Signo

-7

♥ Coeficiente

a, b

♥ Parte literal

-

♥ Variables

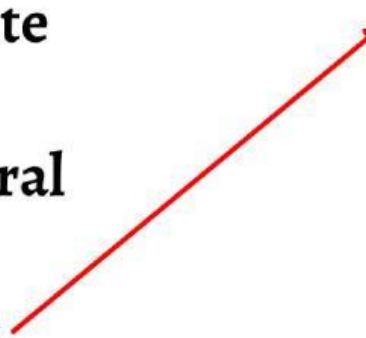
4

♥ Exponentes

a^3b

♥ Grado

3, 1



Relaciona los términos que son semejantes

★ $2a^3$

$-5abc$

★ $-9xy^2$

$-7a^3$

★ $-abc$

$-m^2n$

★ $3w^2x^3y$

$4xy^2$

★ $-6m^2n$

$8w^2x^3y$

Los elementos del siguiente término son

$$-17a^3bc^2$$

- Signo -
- Coeficiente -17
- Parte literal a^3bc^2
- Exponentes 3,1,2
- Grado 6

- Signo -
- Coeficiente -17
- Parte literal a^3bc^2
- Exponentes 3, 2
- Grado 5

Los elementos del siguiente término son

$$11xy$$

- Signo +
- Coeficiente 11
- Parte literal xy
- Exponentes 0
- Grado 1

- Signo +
- Coeficiente 11
- Parte literal xy
- Exponentes 1, 1
- Grado 2

Los elementos del siguiente término son

$$-4m^2n$$

- Signo -
- Coeficiente -4
- Parte literal m^2n
- Exponentes 2, 1
- Grado 3

- Signo -
- Coeficiente -4
- Parte literal mn
- Exponentes 2, 1
- Grado 2

Esta expresión algebraica se clasifica como

$$a^3 + 7b - 4ab^2 - 1$$

- Polinomio
- Monomio

Esta expresión algebraica se clasifica como

$$\frac{1}{2}w^2z - 5wy$$

- Monomio
- Binomio

Esta expresión algebraica se clasifica como

$$\sqrt{7}x^2y^3x$$

- Monomio
- Trinomio

Esta expresión algebraica se clasifica como

$$8m^3n + 3mnp - mn^2$$

- Trinomio
- Monomio