

Tarjetas de ejercicios “expresiones algebraicas”

Relaciona correctamente las partes del término algebraico

$$-7a^3b$$

♥ Signo

♥ Coeficiente

♥ Parte literal

♥ Variables

♥ Exponentes

♥ Grado

-7

a, b

-

4

a^3b

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,
- 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

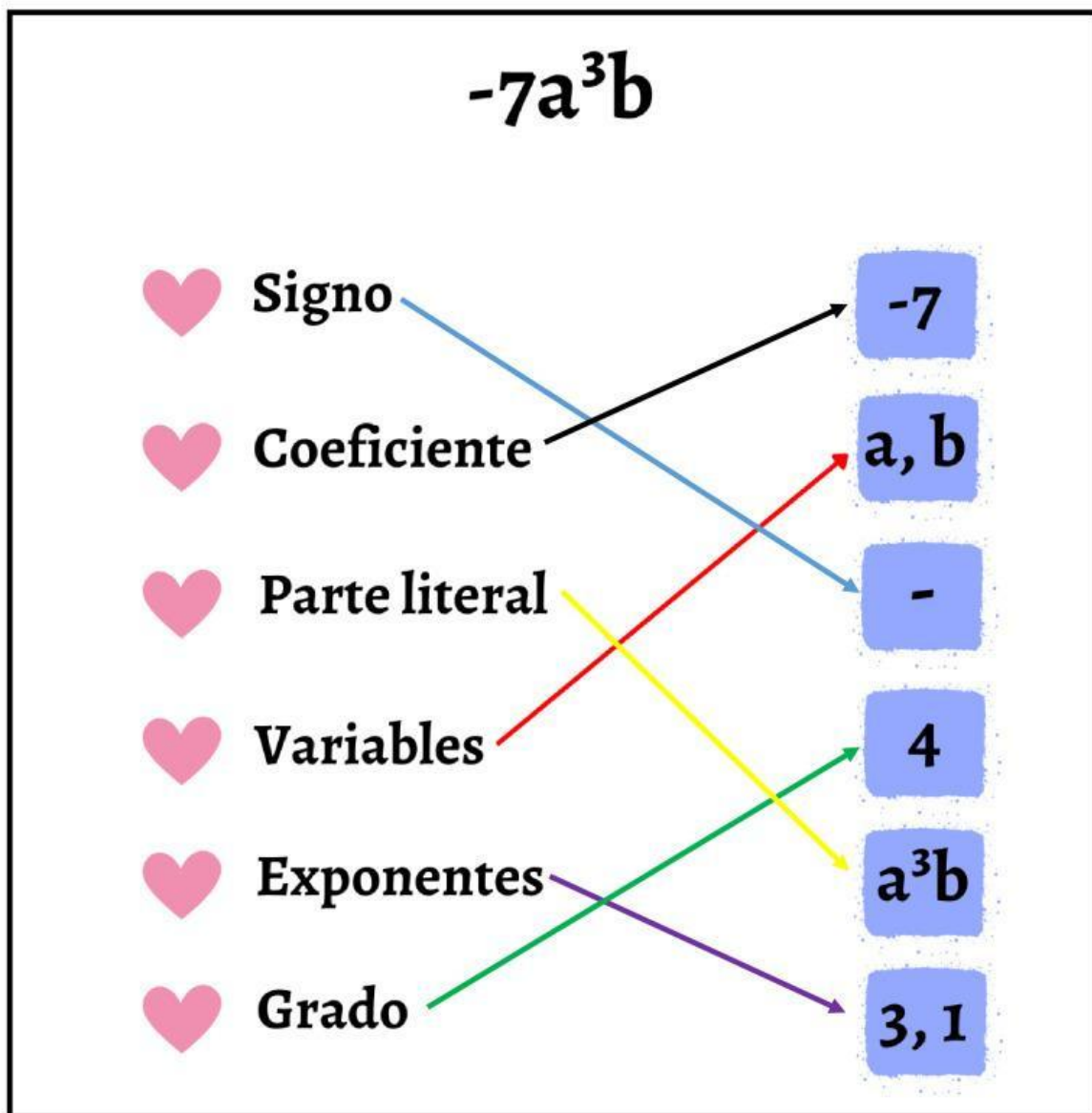
Esta expresión algebraica se clasifica como

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

- ☐ Trinomio
- ☐ Monomio

Resultado

Relaciona correctamente las partes del término algebraico



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, • 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
--	---	--	--