

EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Nombre:

Nivel:

- I. Señala el número de términos de las siguientes expresiones algebraicas.

⊗ $x^5 + 4x^3 - 2x + 5$



Tiene

términos

⊗ $4a^3b - 7a$



Tiene

términos

- II. Indica con un sí o no, cuáles son expresiones algebraicas.

⊗ $3 > x + 2$

⊗ $2x + 5y - 7$

⊗ $2x + 5y$

⊗ $\sqrt{25}$

⊗ $x^2 - 4x + 9$

III. Arrastra y completa correctamente.

The diagram shows the algebraic term $-14m^7d^2$. Red arrows indicate the following mappings:

- A bracket under -14 points to a box below it.
- An arrow from m^7 points to a box above it.
- An arrow from d^2 points to a box to its right.

Parte literal

Coeficiente

Exponentes

IV. Observa el siguiente término algebraico.

$$4x^5z^3y^4$$

⊗ El coeficiente es:

⊗ El exponente de x es:

⊗ El exponente de y es:

⊗ El exponente de z es:

V. Selecciona un término semejante al indicado.

$$-5ax^2$$

$$\frac{1}{2}ax$$

$$4ax^2$$

$$\sqrt{7}ax^3$$

$$12xy^4$$

$$-3x^4y$$

$$8x^2y^2$$

$$-7xy^4$$

$$7mnp$$

$$8np$$

$$-14mnp$$

$$7mp$$