

TICKET DE ENTRADA 1



Expresiones algebraicas

1) COMPLETA EL SIGUIENTE TEXTO CON LAS PALABRAS QUE CONSIDERES ADECUADAS.

Una _____ algebraica es una agrupación de números y _____ relacionadas mediante las operaciones básicas de _____, resta, multiplicación y división.



2) ARRASTRE LAS PALABRAS DONDE CORRESPONDAN PARA COMPLETAR LAS PARTES DEL SIGUIENTE TÉRMINO ALGEBRAICO

Diagram illustrating the components of the algebraic term $-5b^3a^2$. The term is shown with arrows pointing to empty boxes for labeling:

- Top left box: points to the minus sign ($-$).
- Top right box: points to the exponents (3 and 2).
- Bottom left box: points to the coefficient (5).
- Bottom right box: points to the variables (b and a).

Below the term, there are two large curly braces, each pointing to an empty box for labeling the entire term or its parts.

Exponentes

Signo

Variables

Parte numérica

Parte literal

Coefficiente numérico



Si consideras que
algún monomio
no tiene algún
elemento escribe
NO

3) COMPLETE LA SIGUIENTE TABLA.

MONOMIO	SIGNO	COEFICIENTE	VARIABLES	GRADO
$-4xz$				
a^2				
7				



4) DETERMINA SI LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES SON VERDADERAS O FALSAS.

- a. Una expresión algebraica es lo mismo que un término algebraico.
- b. En una multiplicación entre letras y números podemos omitir el símbolo, un ejemplo de esto es:
 $3x = 3 \cdot x$
- c. $3a$ es una expresión algebraica.
- d. $x + 2y$ es un término algebraico.
- e. El grado del polinomio $4x^3 + 2y$ es 3
- f. El monomio $4bd$ tiene grado 4 y dos variables, b y d

V F

V F

V F

V F

V F

V F

