

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).
- Middle left box: points to the coefficient (5).
- Middle right box: points to the variables (b and a).
- Bottom left box: points to the entire term ($-5b^3a^2$).
- Bottom right box: points to the entire term ($-5b^3a^2$).

Exponentes

Signo

Variables

Parte numérica

Parte literal

Coficiente 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

