

TICKET DE ENTRADA 1



Expresiones algebraicas

Primero medio D

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 showing the components of the algebraic term $-5b^3a^2$ with arrows pointing to empty boxes for labeling:

- Box above the minus sign: **Signo**
- Box below the minus sign: **Parte numérica**
- Box below the b^3 term: **Parte literal**
- Box below the a^2 term: **Parte literal**
- Box below the entire term: **Coeficiente numérico**

Legend:

- Exponentes
- Signo
- Variables
- Parte numérica
- Parte literal
- Coeficiente numérico

3) COMPLETE LA SIGUIENTE TABLA.

Si consideras que algún monomio no tiene algún elemento escribe NO

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

