



Martes 05 de octubre de 2021

EVALUACIÓN BIMESTRAL DE ÁLGEBRA
NIVEL 2

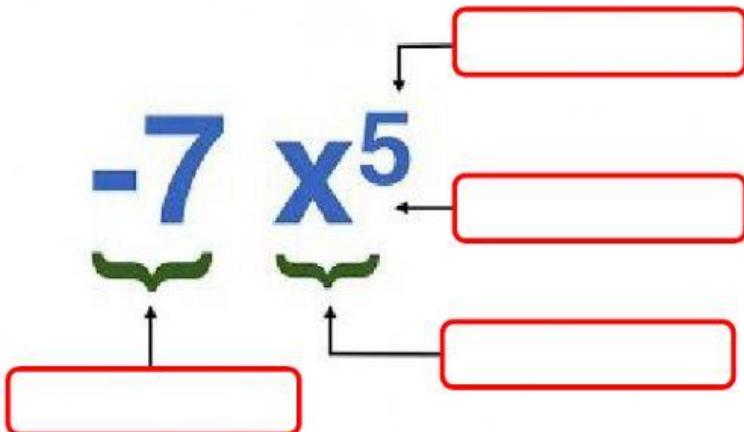
1. Analiza y arrastra las partes de un término algebraico.

Coeficiente

Parte literal

Variable

Exponente



2. Construye un término algebraico cuyo coeficiente sea 25, sus variables "a" y "b" y sus exponentes 5 y 8, respectivamente.

3. ¿Qué son términos semejantes?

4. Une cada término algebraico con su término semejante.

$5m^2n^5$ ●

$\bullet -9m^3n^4$

$\frac{3}{5}m^3n^4$ ●

$\bullet 14m^2n^3$

$12m^5n^3$ ●

$\bullet -11m^2n^2$

$6m^2n^3$ ●

$\bullet 15m^2n^5$

$-9m^2n^2$ ●

$\bullet 7m^5n^3$



5. Escribe 3 términos semejantes al término algebraico: $6x^3y^7$

-
-
-

6. Dada la siguiente expresión algebraica: $3x^3y^4 - 7x^2y^3 + 8x^5y^3$. Completa:

- a. ¿Cuántos términos tiene? _____
- b. ¿Cuáles son sus variables? _____
- c. ¿Cuál es el mayor exponente de "x"? _____
- d. ¿Cuál es el mayor exponente de "y"? _____

RESOLVER EN TU CUADERNO Y COLOCAR LA RESPUESTA.

7. Reducir: $G = -13xy + xy - 2xy + 6xy - 4xy$

Respuesta: $G =$ _____

8. Efectuar: $P = \frac{9}{5}x - \frac{2}{3}x$

Respuesta: $P = -x$