

EVALUACIÓN BIMESTRAL DE ÁLGEBRA
NIVEL 2

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

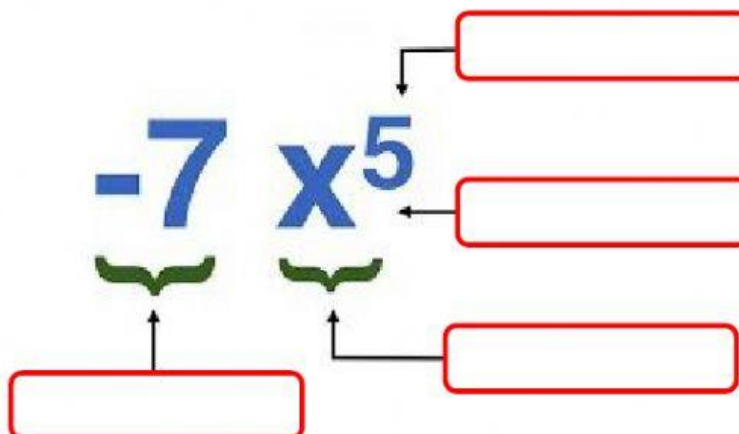
Coeficiente

Parte literal

Variable

Exponente

$-7x^5$



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.

$5m^2n^5$ •	• $-9m^3n^4$
$\frac{3}{5}m^3n^4$ •	• $14m^2n^3$
$12m^5n^3$ •	• $-11m^2n^2$
$6m^2n^3$ •	• $15m^2n^5$
$-9m^2n^2$ •	• $7m^5n^3$



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: $P = -x$