

En los puntos 1 y 2, escribe en la columna de respuestas el literal correspondiente.

1. El término semejante correspondiente es.

Termino algebraico	Termino semejante	Respuestas
$7x^3y^2$	a) $-y^3x^2$ b) $7x^2y^3$ c) $-\frac{3}{11}y^2x^3$	
$\frac{2}{3}a^4b^{n+1}c$	a) $7b^4a^{n+1}c$ b) $-b^{n+1}ca^4$ c) $\frac{2}{3}x^4y^{n+1}z$	

2. El polinomio ordenado en potencia descendente de X es.

Polinomio	Respuestas
a) $x^4 - 6a^2x^2 + 4ax^3 - 2a^3x + a^4$ b) $a^4 + 4ax^3 + x^4 - 6a^2x^2 - 2a^3x$ c) $x^4 + 4ax^3 - 6a^2x^2 - 2a^3x + a^4$	

3. Resuelve la siguiente operación y determine según corresponda las partes del siguiente término algebraico.

a) $\left(-\frac{2}{5}x^2y^3\right)^2$

Signo

Coeficiente

Exponente

b) $\left(\frac{3}{4}a^3bc^2\right)^3$

Coeficiente

Exponente

Parte literal