



Ejercicio 1

Traduzca las expresiones de lenguaje común a lenguaje algebraico. Utilice la **letra x** para representar el valor desconocido. Tiene un ejemplo.

	Lenguaje Común	Lenguaje Algebraico
0)	Un número elevado al cuadrado más tres.	$x^2 + 3$
1)	Un número desconocido más cinco.	
2)	El doble de un número.	
3)	Dos más un número elevado al cubo.	
4)	Un número elevado al cuadrado menos tres	

Ejercicio 2

Complete la tabla escribiendo la parte del término algebraico que corresponde. Hay un ejemplo.

	Término	Signo	Coficiente	Variable y exponente
0)	y	+	1	y
1)	- 2a			
2)	5x ² y			
3)	- xy			
4)	$\frac{2}{5}x^3$			
5)	-wz			

Ejercicio 3

Seleccione el círculo de la opción que corresponde a la pregunta. Hay un ejemplo.

0) ¿Cuál es un término semejante de $4x^2y^2$?

☐ $4xy$

☒ x^2y^2

☐ $4x^2y$

☐ xy^2

1) ¿Cuál es un término semejante de $5a^2$?

☐ $\frac{1}{2}a^4$

☐ $5a$

☐ $7a^2$

☐ $3a^3$

2) ¿Cuál es el resultado de $7a - 3a$?

☐ $3a$

☐ $4a^2$

☐ $4a$

☐ $7a$

3) ¿Cuál es el resultado de $4x^2 + y$?

☐ $4x^2 + y$

☐ $5x^2 + y$

☐ $5xy$

☐ $5x^2y$