



Guía 1

Nombre:

Curso:

1. Expresiones algebraicas

Escribe en lenguaje común las expresiones escritas en lenguaje algebraico.
Guíate por el ejemplo.

a) $3x$	El triple de un número
b) y	
c) $x + y$	
d) $2a$	
e) $c - d$	
f) $\frac{h}{g}$	

2. Expresiones algebraicas

En cuál de las alternativas está escrita en lenguaje algebraico la siguiente expresión: "El doble de un número disminuido en cinco unidades equivale al mismo número aumentado en tres unidades"

- a) $2x + 5 = z + 3$
- b) $2x - 5 = 3z + 3$
- c) $2x - 5 = z + 3$
- d) $x - 5 = 2x + 3$



3. Términos semejantes

Une lo términos semejantes.

1. $4x^2y$

2. $9xy^3$

3. $7xyz^2$

4. $5x^3y^2$

5. $14abc$

6. $2a^3b^2$

7. $14m^5n^6$

8. $11x^8m^{12}y^{10}$

$12x^3y^2$

$10a^3b^2$

$17m^5n^6$

$7x^2y$

$4xyz^2$

$7abc$

$5xy^3$

$7x^8m^{12}y^{10}$



4. Mover el nombre del número

Arrastra el nombre en inglés del número con su número correspondiente.

 		
 	THREE	
 	SEVEN	
 	ONE	
 	EIGHT	
	SIX	
	TWO	
	FIVE	
	NINE	
	TEN	
	FOUR	



5. Sopa de letras

Busca el número, puede estar horizontal o vertical.



Busca el
número
20

1	5	0	3
6	4	7	9
5	2	0	8
2	4	1	7



Busca el
número
33

5	7	3	9
6	4	3	0
3	1	8	7
2	0	1	5



Busca el
número
17

4	6	2	1
3	4	9	8
1	1	3	7
0	7	5	6



6. Sumas y restas

Marca la alternativa correcta.

1) Resuelve:

$$318 + 25 =$$

- a. 568
- b. 343
- c. 523

2) La suma de 357 y 34 es:

- a. 381
- b. 697
- c. 391

3) Resuelve:

$$45 - 18 =$$

- a. 27
- b. 33
- c. 63

4) La diferencia entre 92 y 86 es:

- a. 5
- b. 6
- c. 7

7. Problema

En una garrafa había 16 litros de aceite y se han sacado 7 litros. Si el precio de un litro de aceite es de 165 pesos, ¿cuánto cuesta el aceite que queda en la garrafa?