EJERCICIOS BÁSICOS DE ÁLGEBRA

Reducir términos semejantes consiste en sumar o restar solo los coeficientes (números) y dejar la misma parte literal (letras y exponentes) de los términos semejantes. **Si los términos no son semejantes** entonces no se pueden reducir.

Ejemplos

$15x^2 - 8x^2 = 7x^2$ ✓

$16a^3 - 2b^3 = 16a^3 - 2b^3$ no se puede reducir

$-13ab - 5ab + 9ab + ab = -8ab$ ✓

$w^2 - 3x^2 - 2y^3 = w^2 - 3x^2 - 2y^3$ no se puede reducir

1.- Une con una línea cada ejercicio con su resultado correcto:

4m - 6m + c + 5m	A	-7 + 7x
10x - 7 - 3x	B	4c + 3m
-12a - 4a + 3a + 9d	C	6d + -9a
4c + 7m - 5m + m	D	-5x + -5
-9x - 2x + 6x - 5	E	c + 3m
-a + -d + 7d + -8a	F	9d + -13a

LIVEWORKSHEETS

2.- Completa las siguientes tablas de acuerdo a la expresión algebraica dada en cada caso.:

A) $4 \bullet x$

x	y
3	
9	
12	
15	

1 pto c/u

B) $24 : x$

x	y
2	
3	
4	
12	

1 pto c/u

C) $2 \cdot x + -5$

x	y
1	
4	
6	
9	

2 ptos.c/u

d) $5 \cdot x + -15$

x	y
3	
5	
8	
10	

2 ptos.c/u

E) $3 \cdot x - -10$

x	y
4	
7	
9	
11	

2 ptos.c/u

LIVEWORKSHEETS