



EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Adición y Sustracción de expresiones algebraicas

Se resuelve agrupando los términos semejantes. Los términos que tienen la misma parte literal, se pueden sumar o restar.

Ejemplos:

1. $5x + x + 2x = 8x$
2. $9a - 3a + a = 7a$
3. $2x + 3y + 5x + 2y - x = 6x + 5y$



PRACTIQUEMOS

Resuelve

1. $7m + 5m + m =$
2. $4x + 5y + 3x - 2y =$
3. $a + a + a + a =$
4. $5ab + 7ab + 4xy - 8ab + 2xy =$
5. $3x + 9y + x + y + 2y - 3x =$
6. $m + m + 2m + 5m - 8m =$
7. $6x^2y^2 + 9xy - 2xy - 3x^2y^2 =$
8. $4xy - 2xy + 5xy =$
9. $3a + 4ab + 8a - 3ab =$
10. $x + 2y + 3z + 2x + z + 4y =$

TRABAJEMOS EN CASA!

Resuelve en tu cuaderno:

1. $7a + 5a - 3a$

2. $ab + 2ab + 7c + 5ab$

3. $x + y + x + y$

4. $6abc + 5abc + 4x -$

5. $a + b + c + 5b + 2a + c$

6. $6m + n + 7m + n + n + 2m$

7. $x + 5x - 4x + 6y + x + 5y$

8. $6x^2y + 8xy^2 - 3xy^2 + 2x^2y$