



Ejercicios Propuestos

Efectúa las siguientes sumas de polinomios.

1. $3x^2 - 6x + 4$; $x^2 - 2x - 1$

2. $3a + 7b - 5c - 1$; $a - 10b + 5c - 1$

3. $5x - 4y + 10$; $-7x - 3y - 10$

4. $2x^3 - 9x^2 - 10x + 3$; $x^3 + 3x^2 - x - 8$

5. $15ab + 6b - 8a - c + 3$; $-12 + 4a + ab - 6b - c$

6. $x^4 - 2x^3 + 7x^2 - 5 + 8x$; $-4x - 1 - 7x^2 - x^3 - 2x^4$

7. $4xy - 3y + z$; $4z - 9xy$; $5xy - 6z + 10y$

8. $-m^2 + 16mn - 8m - 9n + 5$; $-4mn - 5 + n - m + m^2$

9. $7xy - 2x + y - 8$; $xy + 2x - 2$; $-5y - 9xy + 6$

10. $-4a - 12b + c$; $3a + 9c - b$; $-5c + 3b + 2a$