

TALLER No. 1

Reducir los siguientes polinomios

1. $7a - 9b + 6a - 4b$
2. $a + b - c - b - c + 2c - a$
3. $5x - 11y - 9 + 20x - 1 - y$
4. $-6m + 8n + 5 - m - n - 6m - 11$
5. $-a + b + 2b - 2c + 3a + 2c - 3b$
6. $-81x + 19y - 30z + 6y + 80x + x - 25y$
7. $15a^2 - 6ab - 8a^2 + 20 - 5ab - 31 + a^2 - ab$
8. $-3a + 4b - 6a + 81b - 114b + 31a - a - b$
9. $-71a^3b - 84a^4b^2 + 50a^3b + 84a^4b^2 - 45a^3b + 18a^3b$
10. $-a + b - c + 8 + 2a + 2b - 19 - 2c - 3a - 3 - 3b + 3c$
11. $m^2 + 71mn - 14m^2 - 65mn + m^3 - m^2 - 115m^2 + 6m^3$
12. $x^4y - x^3y^2 + x^2y - 8x^4y - x^2y - 10 + x^3y^2 - 7x^3y^2 - 9 + 21x^4y - y^3 + 50$
13. $5a^{x+1} - 3b^{x+2} - 8c^{x+3} - 5a^{x+1} - 50 + 4b^{x+2} - 65 - b^{x+2} + 90 + c^{x+3} + 7c^{x+3}$
14. $a^{m+2} - x^{m+3} - 5 + 8 - 3a^{m+2} + 5x^{m+3} - 6 + a^{m+2} - 5x^{m+3}$
15. $0.3a + 0.4b + 0.5c - 0.6a - 0.7b - 0.9c + 3a - 3b - 3c$