

Resolver las operaciones, presentar tus procedimientos como evidencia acompañados de la actividad y subirlos a través de la plataforma.

1. $(3x^4 + x^3 - 2x^2 + 3x - 14) + (6x^4 - 8x^3 + 2x^2 - 3x) + (2x + 3x^3 + 24)$	
2. $7a^3 - 15a^2 - 6ab - 8a^2 + 20 - 5ab - 31 + a^2 - ab + 10a^3$	
3. $m^2 + 71mn - 5m^2n + 26mn^2 - 14m^2 - 65mn - 30mn^2 - m^3 - 18m^2 - 115m^3 + 16m^2 - 7m^2n + 2m^3$	
4. $-71a^3b - 84a^4b^2 + 50a^3b + 84a^4b^2 - 45a^3b + 18a^3b - 27ab^3$	
5. $(2xy^3 - 3x^2y^2 + 4x^3y + 2xy^2 - 5x^2y + 7xy - 20) - (xy^3 + 3x^2y^2 + 4xy^2 - 2x^2y - 9xy + 7)$	
6. $(-2x^6 - 6x^5 + 2x^4 + 8x^3 - 8x^2 + x - 3) + (3x^6 + 2x^5 + 2x^4 + 8x^2 + x - 3)$	
7. Restar $(4x^4 - 2x^3y + 5x^2y^2 - 24xy)$ de $(8x^4 - 5x^3y + 3x^2y^2 - 37xy + 85)$	
8. $(5x^4 + 3x^2 - 7x + 12) - (2x^5 - 2x^4 + 3x^3 - 4x^2 - 10)$	
9. Restar $15mn + m^3 + 2m^2n - 10mn^2$ de $64m^2n - 35mn^2 + 30m^3 - 9m^2 + 18$	
10. $(3x^4 - 5x^2 + 7x + 27) - (x^3 + 2x^2 - 11x + 3)$	

$9x^4 - 4x^3 + 2x + 10$	$-48a^3b - 27ab^3$	$3x^4 - x^3 - 7x^2 + 18x + 24$	$-114m^3 + 15m^2 - 12m^2n - 4mn^2 + 6mn$	$17a^3 - 22a^2 - 12ab - 11$
$-2x^5 + 7x^4 - 3x^3 + 7x^2 - 7x + 22$	$4x^4 - 3x^3y - 2x^2y^2 - 13xy + 85$	$4x^3y - 6x^2y^2 - 3x^2y + 16xy - 2xy^2 + xy^3 - 27$	$x^6 - 4x^5 + 4x^4 + 8x^3 + 2x - 6$	$29m^3 + 6^2m^2n - 15mn - 25mn^2 - 9m^2 + 18$