Mtra. Margarita Carreón

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. $(3x^4 – 5x^2 + 7x +27) – (x^3 + 2x^2 – 11x + 3)$	

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