

SUMAS Y RESTAS DE POLINOMIOS

INDICACIONES: Resuelve las siguientes sumas y restas de polinomios anotando el resultado en el cuadro blanco

$(3a + 2b - c) + (2a + 3b + c) =$	
$(m + n - p) + (-m - n + p) =$	
$(9x - 3y + 5) + (-x - y + 4) + (-5x + 4y - 9) =$	
$(3x^3 + 2x^2 - x) + (x^3 - 5x^2 + x) =$	
$(x^2 + 18xy + 2y^2 - 6) + (10x^2 - xy - 8y^2 + 5) =$	
$(-3a^4 + 2a^2 - 2a) - (a^4 - 10a^2 + 16) =$	
$(x - y + z) - (x - y + z) =$	
$(x + y - z) - (-x - y + z) =$	
$(x^2 - 3xy + y^2) - (3x^2 - 4xy - y^2) =$	
$(x^3 - x^2 + 6) - (5x^2 - 4x + 6) =$	

$-4a^4 + 12a^2 - 2a - 16$

$4x^3 - 3x^2$

$3x$

0

0

$11x^2 + 17xy - 6y^2 - 1$

$-2x^2 + xy + 2y^2$

$x^3 - 6x^2 + 4x$

$2x + 2y - 2z$

$5a + 5b$