



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "AMERICUS MUNDUS NOVUS"

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

9no EGB A

PERÍODO LECTIVO: 2021-2022

EJERCICIOS DE SUMAS Y RESTAS ALGEBRAICA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	FECHA

INSTRUCCIONES: Resuelve las siguientes sumas y restas de expresiones algebraicas, el resultado debe ser escrito en orden alfabético, caso contrario no se tomará en cuenta como correcta.

OPERACIÓN ALGEBRAICA	RESULTADO
$(4d + 6c - 5e) + (8e - 10d - 9c) =$	
$(-12m + 15n - 8p) - (-12n + 15p - 6n) =$	
$(-12h + 15j - 3i) + (-12i + 14j - 15h) =$	
$(-4x + 10y - 6z) + (-8z + 10x - 12y) + (-3x + 10z - 8y) =$	
$(10k - 5p) + (-6k + 8p) + (5k - 12p) + (-k + p) =$	
$(3w + 7q - 9r) - (8q + 10w - 5r) + (3r - 7w + 5q) =$	
$(9s - 4t + 3r) - (5r - 8s + 10t) - (-7t + 4s - 3r) =$	
$(3x + 10y - 15z) - (-4z + 10y - 6x) - (-2x + 4y - 5z) =$	
$(-10b - 15c + 12d) - (-8d + 10b - 6c) - (-3c + 4d) =$	
$(-4x + 3y) - (-10x + 9y) - (6x + 14y) + (3y - 8x) =$	