UNIDAD EDUCATIVA MUNICIPAL "ANTONIO JOSÉ DE SUCRE"

AÑO LECTIVO 2023-2024

Actividad Individual

Nombre:

Tema: Multiplicación de monomios, monomio por polinomio y polinomio por polinomio

1. Una con una línea la operación con su respectiva respuesta:

a) $(ab)(-ab)$	• $-5x^4y^3$
b) $(a^2b^3)(3a^2x)$	• $4m^2 - 12mn + 8n^2$
c) $(-5x^3y)(xy^2)$	• $-6x^4 + 2x^3$
d) $(-4m^2)(-5mn^2p)$	• $12x^4 - 20x^3 + 24x^2$
e) $(-2x)(3x^3 - x^2)$	• $-a^2b^2$
f) $(a^3 - 4a^2 + 6a)(3ab)$	• $-15x^2 - 2x - 8y^2$
g) $(-4x^2)(-3x^2 + 5x - 6)$	• $a^2 + 2a - 3$
h) $(a + 3)(a - 1)$	• $3a^4b^3x$
i) $(-m + n)(-4m + 8n)$	• $3a^4b - 12a^3b + 18a^2b$
j) $(-4y + 5x)(-3x + 2y)$	• $20m^3n^2p$

LIVEWORKSHEETS