



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) $(-4y + 5x)(-3x + 2y)$ | • $20m^3n^2p$ |