

Lic. Ervin López
Área: Matemática

INSTRUCCIONES: Desarrolle cada uno de los ejercicios y anote el resultado en el espacio.

$$(2xy^4 + x^3y - 4x^2y^2 + 3x^2y - 2xy)(-3x^2y^3) =$$

$$(3z^5 - 2z^4 + 4z^3 + 4z^2 - z + 3)(2z^2) =$$

$$\frac{4a^6b^4}{-2a^2b} =$$

$$(3x^4 - 5x^2 + 7x) - (x^3 + 2x^2 - 11x + 3)$$

$$(3x^4 - 5x^2 + 7x) + (x^3 + 2x^2 - 11x + 3)$$

$$6z^7 - 4z^6 + 8z^5 + 8z^4 - 2z^3 + 6z^2 \quad 3x^4 + x^3 - 3x^2 - 4x + 3$$

$$3x^4 - x^3 - 7x^2 + 18x - 3 \quad -6x^3y^7 - 3x^5y^4 + 12x^4y^5 - 9x^4y^4 + 6x^3y^4$$

$$-2a^4b^3$$