EXPRESIONES ALGEBRAICAS POLINOMIOS

NOMBRE_____ **Matricula:** _____

I. ORDENA EN FORMA DESCENDENTE LOS SIGUIENTES POLINOMIOS

a) $-3x^2 + 8x^4y^6 - 5x^5y^3 + 8y^7 - 5x^3y^4 - 4x^6y^2 - 3xy^8$ Con relación a **X**

_____

II. EVALUAR LAS SIGUIENTES EXPRESIONES

$\boldsymbol{a) -4\,a^3b^4 + 3\,a^2b^3}$ **si** $\boldsymbol{a = -2}$ $\boldsymbol{y}$ $\boldsymbol{b = -4}$

III. MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE POLINOMIOS o EXPRESIONES ALGEBRAICAS CON MONOMIOS.

$\mathbf{a)}\ (5x^2 - 6x + 4) \times (-4x^3) =$

$\boldsymbol{d)}(8x^{14} - 6x^7 + 24x^4) \div (2x^4) =$