

EXPRESIONES ALGEBRAICAS POLINOMIOS

Matricula: _____ NOMBRE _____ Grupo _____

I. ORDENA EN FORMA DESCENDENTE LOS SIGUIENTES POLINOMIOS

a) $6 - x^3 + 8x^4 - 5x^6 - 8x^2 + 3x^5 - 4x$

b) $-8x^2 + x^4 y^6 - 12x^5 y^3 - 3y^7 + 4x^3 y^5 - 8x^6 y^2 - 9xy^4$ Con relación a **X**

II. RESOLVER LAS OPERACIONES DE MULTIPLICACIÓN UN POLINOMIO ENTRE UN MONOMIO

a) $(3x^2 - 2x + 4) \times (-6x^3) =$

b) $(3x^3 - 5x^2 + 8) \times (5x^3) =$

II. RESOLVER LAS OPERACIONES DE DIVISIÓN UN POLINOMIOS ENTRE UN MONOMIOS

d) $(12x^{14} - 6x^7 + 24x^6) \div (4x^4) =$

e) $(15x^{10} - 24x^7 - 18x^3) \div (-3x^6) =$