Nombre:_____ Fecha:_____

**Destreza: <u>Polinomios</u>**

A. Identifica si la expresión es un polinomio. (6 pts)

_____ $\frac{2x^{-2}}{5}$ _____ $\frac{3x^2}{4}$

_____ $-10m^2n^3$ - $2n^3$ _____ -7x + 3

_____ $2x^{-n}$ _____ x

B. Halla el grado de cada monomio. (5pts)

1) $3a^3bc$_____

2) 7yz_____

3) -25_____

4) -x_____

5) -$8x^2y$_____

C. Marca los polinomios que estén escritos en su forma estándar. Indica cual es el coeficiente inicial. (4 pts)

1) $-8x^3 + 4x^4 - 10 - 2x$

_____ CI: _____

2) $8y^2 - y^5 + 3$

_____ CI: _____

LIVEWORKSHEETS

D. Nombra el polinomio por sus términos y el grado.(8 pts)

1) $-5m^3 - 8mn$_____

2) $8xy^2 + 5x^2y^2 + 1$_____

3) 100_____

4) $-9x^2 - 17 - 7y + z$_____

LIVEWORKSHEETS