



Taller 05, Expresiones algebraicas Nivel II Álgebra 8°



Germán Avendaño Ramírez, Lic. U.D., M.Sc. U.N.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Copie y complete la tabla:

M	Coficiente	Parte literal	Grado
$-a^5$			
$+8$			
$-m$			
$-\frac{4}{3}x^3$			

2. Copia y completa la tabla, señalando con una X las clases a que pertenece el polinomio:

Polinomio	Ordenado	Desordenado	Completo	Incompleto	Grado	Faltan grados
$2x^2 - 5x + 1$	X		X		2	
$-m + 6m^3 + 2$						
$h^5 - 2h$						
$b^4 - b^2$						

Cuadro 1: Tabla 2

3. Dados los polinomios $P = (2x^2 - 5x + 1)$; $R = (-x^2 - 2 + 6x)$; $T = (-4 + 6x^2 - 5x)$, realiza con ellos las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{llll}
 P - R; & 3R - 2P; & 3T - 2R; & 2 \cdot (P - T - R); \\
 -4 \cdot (T + R - P) & P^2 + R^2; & R^2 - T^2; &
 \end{array}$$