INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO

DIVINO MAESTRO

"Líder desde el inicio"

Nombre: ..... Grado: 4to.....

PRACTICA CALIFICADA

I. Realiza las operaciones con monomios y escribe la respuesta:

a) 14yz - 5yz – 3yz

b) 13ab + 5ab - 2ab

II. Encuentra el valor de: a + b

Si: $6x^{3a}y^{8}$ y $10x^{12}y^{4b}$ **son semejantes**.

III. Realizar las siguientes divisiones:

a.- $(10m^5) : (2m^4)$

b.- $(12m^2n) : (4m)$

IV. Une con la respuesta correcta:

a. $9x^5y^4 + 7x^5y^4$

b. $(3m^2n^5)(4m^3n)$

c. $(9m^5n^4) : (3m^2n^2)$

d. $30x^4y^5 - 14x^4y^5$

$3m^3n^2$

$16x^4y^5$

$12m^5n^6$

$16x^5y^4$