



INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO
DIVINO MAESTRO
"Líder desde el inicio"

Nombre: Grado: 6to.....

PRACTICA CALIFICADA

I. Realiza la suma de polinomios y escoge la respuesta correcta:

a) $14yz + 5ab + (-3yz - 2ab)$

b) $6m^2n + 8xy + (-6m^2n - 4xy)$

II. Realiza las siguientes divisiones y marca la respuesta correcta :

a.- $(10m^6n^4 + 18m^9n^3) : (2m^2n^3)$ b.- $(12m^2n - 16m^5n) : (4m)$

$5m^8n^7 + 9m^{11}n^6$

$5m^4n + 9m^7$

$5m^4n + 9m^7n$

$3m^2n - 4m^4n$

$3m^2n - 4m^4n^2$

$3mn - 4m^4n$

IV. Une con la respuesta correcta:

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

$3m^3n^2$

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

$16x^4y^5$

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

$12m^5n^6$

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

$16x^5y^4$

