INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO

DIVINO MAESTRO

"Líder desde el inicio"

Nombre: ..... Fecha:...../..... / 2020

SEGUIMOS PRACTICANDO

I. Reduce los siguientes términos semejantes y escribe la respuesta:

a) $3y + 2x - y + 5x - 3x$

b) $13q + 15a + 1a - 5q - 3a$

II. Dados los siguientes monomios, marca la respuesta correcta:

a) $M(x) = 8x^7$ GA = 7 8 15

b) $P(x;y;z) = -5x^3y^6 z$ GA = 5 9 10

c) $J(x; y; z) = 4x^2y^8z^3$ GA = 13 4 8

III. Dados los siguientes monomios, escribe el valor pedido:

$P(x;y) = -4x^2y z$ GR(x) = GR(y) = GR(z) =

$R(x;y) = 2x^5y^4$ GR(x) = GR(y) =

IV. Resuelve los siguientes ejercicios y selecciona la respuesta correcta.

a. $P(x;y) = 2x^{n+1}y^{4n+1}$
se cumple que: GA = 27. Calcular "n"

b. Hallar "a" si el G.A. en:
$P(x;y) = 7x^{a+3}y^7$ es 16

c. Para el siguiente monomio:
$P(x;y) = 2x^{n+1}y^{4n+1}$
se cumple que: GA = 12. Calcular GR(x).