

Nombre:

Fecha:

Curso:

Paralelo:

**Repaso de Monomios**

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

a)  $4y + 5y - 3y$

b)  $13a + 5a - 2a$

**II. Dados los siguientes monomios, halla el grado absoluto y marca la respuesta correcta:**

a)  $M(x) = 8x^2y^3$

GA =

5

4

3

b)  $P(x;y;z) = 2x^3y^6z$

GA =

6

9

10

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

GA =

2

7

8

**III. Dados los siguientes monomios, escribe el grado relativo indicado :**

$P(x;y) = -4x^2y z^3$

GR(x) =

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

GR(x) =

GR(y) =

GR(y) =

GR(z) =

**IV. Une con la respuesta correcta.**

a. Monomio

$3xy^2 + 5xy^4$

b. Binomio

$4x + 2y - 5$

c. Trinomio

$2xyz^3$

**V. Seleccione el valor numérico respectivo de los siguientes monomios:**

a.  $P(x; y) = 3x y^3$  si  $x=2, y=-1$

b.  $P(a; b; c) = -2a^2b^2c^4$  si  $a=-1, b=2, c= -2$