

*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  $a=-1, b=2, c= -2$