

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