



# Ficha interactiva:

## OPERACIONES CON MONOMIOS

**GRADO:** 4TO primaria

**ÁREA:** Álgebra

### SEGUIMOS PRACTICANDO



I. Realiza las operaciones con monomios y escribe la respuesta:

a)  $14yz - 5yz - 3yz$

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

II. Encuentra el valor de:  $a + b$

Si:  $6x^{3a}y^8$  y  $10x^{12}y^{4b}$  son semejantes.

III. Realizar las siguientes divisiones:

a.-  $(10m^5) : (2m^4)$

b.-  $(12m^2n) : (4m)$

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

$16x^5y^4$

