

Prueba de Operaciones, Binomios, Polinomios y términos semejantes

Instrucciones: Une con una línea los elementos que se relacionan

1. La suma también es conocida como:	Diferencia
2. La resta se conoce como:	Cociente
3. El producto se refiere a la operación:	Adición
4. La división también se conoce como:	Multiplicación

Instrucciones: Selecciona las opciones que respondan correctamente a lo que se pide.

a) En esta expresión se indica el producto de 8 y 9

8(9)	8+9	8-6
------	-----	-----

b) Selecciona donde se indica la diferencia de 80 y 45

80/45	80 - 45	80 + 45
-------	---------	---------

c) En esta expresión se indica la adición de 20 y 5

20/5	20+5	20-5
------	------	------

d) En esta expresión se indica el cociente de 63 y 9

63(9)	63+9	63/9
-------	------	------

Instrucciones: Coloca las expresiones donde correspondan

Monomios			Polinomios		

$$4ab^3x$$

$$2x - 7$$

$$\sqrt{7}x^3y^2$$

$$3x^3 - 2x + 9$$

$$\frac{1}{2}x^2y^3$$

$$3x^3 + 5x^2 - 2x - 3$$

$$xy$$

$$5x^3 + 6x^2 + x - 1$$

$$-x$$

$$5y^4 - 2y^3 + y^2 - 7y + 8$$

$$3x$$

Instrucciones: Une con una línea los términos que sean semejantes

-71m³n

15m²

-2ab²

$-\frac{3}{5}a^2$

6mn

-a²

7mn

8m³n

7m³

m²

2m

$\frac{3}{4}ab^2$