

FICHA INTERACTIVA

Nombre:

Curso:

Paralelo:



1. Resolver la siguiente suma de polinomios:

$$3a + 5b - 10c ; (-a - 8b - 10c)$$

a. $2a + 15c$

b. $10a + 13b$

c. $7a + 8b$

RESPUESTA:



2. Resolver la siguiente resta de polinomios:

$$- (-10m + 8n - 6p) - (-5m - 6n + 8p)$$

a. $-5n - 8p - 3m$

b. $-2p - 5m - 7n$

c. $-5m - 2n - 2p$

RESPUESTA:



3. Resolver la siguiente suma de polinomios:

$$(3a + 7b + 5c - 7) - (7a + 12b - 4c + 14)$$

a. $10a + 19b + 1c + 7$

b. $28a + 12b + 13c + 6$

c. $10a + 8b + 2c + 20$

RESPUESTA:



4. ¿Qué es una expresión algebraica?

a. Es una combinación de letras, números, signos y operaciones como suma, resta, etc.

b. Es una combinación de puras letras.

c. Ninguna de las anteriores.

RESPUESTA:



5. Resolver la siguiente suma de polinomios:

$$(3x + 2y + 4) + (6y + 5)$$

a. $3x + 8y + 9$

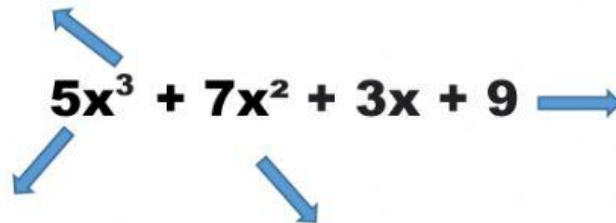
b. $12x + 6y + 9$

c. $3x + 8y + 7$

RESPUESTA:



6. Escriba las partes de un polinomio donde pertenezca

$$5x^3 + 7x^2 + 3x + 9 \rightarrow$$


7. Resuelva la siguiente suma de polinomio

$$(7x^2 + 2) + (3x^2 - 5)$$

a. $10x^2 - 3$

b. $21a + 13x$

c. $34x - 15$

8. ¿Cómo se realiza suma de polinomios?

a. Para poder sumar dos o más monomios estos han de ser monomios semejantes, es decir, monomios que tienen la misma parte literal.

b. Para sumar los polinomios se deben sumar los coeficientes de los términos cuya parte literal sean iguales.

c. Ninguna de las anteriores

RESPUESTA:



