

FICHA INTERACTIVA



Nombre: _____

Curso: _____

Fecha: _____



1. Resolver la siguiente suma de polinomios :
 $(6a - 11b) - (7a - 6b) + (-2a + 9b)$

- a. $-3a + 4b$
- b. $4a + 6b$
- c. $5a - 5$

Respuesta: →

2. Resolver la siguiente resta de polinomios:
 $(x^2 - 5x - 10) - (-3x^2 + 9x + 2)$

- a. $4x + 5a + 6$
- b. $10a + 6x$
- c. $4x^2 - 14x - 12$

Respuesta: →

3. Resolver la siguiente suma de polinomios:
 $(3a + 7b + 5c - 7) - (-7a - 12b + 4c - 14)$

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

b. $24a + 5c + b$

c. $10a + 19b + c + 17$

Respuesta:



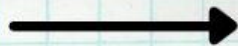
4. ¿Qué es una expresión algebraica?

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:



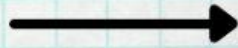
5. Resolver la siguiente suma de polinomios:
 $(7x^2+2) + (3x^2-5)=$

a. $20x^2+3$

b. $10x^2-3$

c. x^2+4

Respuesta:



6. ¿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:



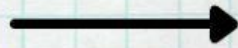
7. ¿Cuáles son las partes de un polinomio?

a. Terminio - Coeficiente - Grado - Variable - terminio principal - terminio independiente - Coeficiente principal.

b. Terminio - coeficiente - Parte literal - Signo.

c. Ninguna de las anteriores.

Respuesta:



8. Escriba las partes de un monomio donde pertenezca.

$$-5x^3$$

9. Responder Verdadero o Falso.

- a. Para realizar una suma o resta de polinomios es necesario que los términos sean semejantes.
- b. Para realizar una suma o resta de polinomios es necesario que todos los coeficientes sean iguales.

Respuesta:



¡MUCHAS GRACIAS!