

TEST DE ÁLGEBRA 1

TÉRMINOS SEMEJANTES

1. ¿Cuál de las siguientes expresiones es semejante a $3x^2$?

a. $5x$

b. $2x^3$

c. $3y^2$

d. $5x^2$

2. ¿Cuál de los siguientes términos es semejante a $4a^2b$?

a. $4ab$

b. ab^2

c. $4a^2 + 4b$

d. $3ba^2$

3. ¿Cuánto es? $2x - x$

a. $3x$

b. $2x$

c. x

d. x^2

4. ¿Cuál es el resultado de? $2x + 3y + x - y$

a. $3x + 2y$

b. $2x - 2y$

c. $3x - 2y$

d. $x + 4y$

5. ¿Cuál es el resultado de? $3x + 4y - 8x + 7y + 12x - y$

a. $7x - 10y$

b. $7x + 10y$

c. $17x + 12y$

d. $18xy$

TÉRMINOS SEMEJANTES

Responde las preguntas de la 6 a la 10, considerando que:

$$x = 5 \quad y = 7 \quad w = 2$$

6. $x + y - w$

a. 14

b. 4

c. 0

d. 10

7. $2x - y$

a. 18

b. 3

c. 9

d. 22

8. $\frac{4y}{w}$

a. 14

b. 23,5

c. 0

d. 10

9. wyx

a. 70

b. 60

c. 14

d. 275

10. $(5y) - (wx)$

a. 35

b. 32

c. 25

d. 45
