



SUMA Y RESTA DE MONOMIOS  
12 Preguntas

NOMBRE : \_\_\_\_\_

CLASE : \_\_\_\_\_

FECHA : \_\_\_\_\_

1. Suma estos dos monomios  
 $5x^2 + 8x$

☐ A no se pueden sumar

☐ B 8

☐ C  $13x$

☐ D  $13x^2$

2. Suma los siguientes monomios:  
 $5x + x^2 - x^2 + 6x =$

☐ A  $x^2 + 11x$

☐ B  $11x$

☐ C  $2x^2 + 11x$

☐ D No se puede sumar nada

3. Suma los siguientes monomios:  
 $3x^5 + 4x^5 =$

☐ A  $7x^5$

☐ B  $8x^5$

☐ C  $7x^{10}$

☐ D  $12x^5$

4.  $2x + 3x =$

☐ A  $5x$

☐ B  $5x + 2$

☐ C  $5x^2$

☐ D  $2x^2 + x$

5.  $3x^5 + 4x^5 =$

☐ A  $8x^5$

☐ B  $15x^5 + 20x^5$

☐ C  $15x + 20x$

☐ D  $7x^5$

6.  $5x^2 + 15x^2 =$

☐ A  $10x + 30x$

☐ B  $5x^2$

☐ C  $15x^2$

☐ D  $20x^2$

7. Un ejemplo de monomio podría ser...

☐ A  $5xy$

☐ B  $5x + y$

☐ C  $X^2 - 7$

8. Al reducir la expresión  $x^2 + 5x - 2x^2 - x$  resulta

☐ A  $-x^2 + 4x$

☐ B  $-x^2 - 4x$

☐ C  $x^2 - 4x$

☐ D  $6x - 3x^2$

9. El resultado correcto de  $-y^2 - y^2$  corresponder a

☐ A  $-2 \text{ años}^4$

☐ B  $0$

☐ C  $2 \text{ años}^2$

☐ D  $-2 \text{ años}^2$

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

☐ A  $3x^2 + 2x$

☐ B  $5x^2$

☐ C  $2x^2 + 2x$

☐ D  $3x^2 + 8x$

11 El resultado de  $-17x^2y - 18x^2y$  corresponder a

☐ A  $-x^2y$

☐ B  $-35x^4y^2$

☐ C  $-35x^2y$

12.  $25mn + 16mp - 14mn - 20mp$

☐ A  $39mn + 36mp$

☐ B  $11mn - 36mp$

☐ C  $11mn + 4mp$

☐ D  $11mn - 4mp$