

REDUCCION DE MONOMIOS (SUMA Y RESTA)

NOMBRE :

CURSO:

• EJERCICIOS DE PRACTICA

Realiza los ejercicios y coloca el literal que contenga la respuesta en el casillero correspondiente:

$$\begin{aligned} & 2x - 5x + 9x \\ & 5xy - 3x + 4xy \\ & 2x + 7x + x - 8x \\ & 6z - 4z + 2z \\ & 5m - 9n + 2n \\ & 8z + 3xy - 12z \\ & 3y + 5y - 7y + x \\ & 10x + 4y - y \\ & x + 3xy - 6x - 2x + 8xy + y - 2xy \\ & 9z + 8zy^2 - 5z + zy^2 - 15xy^2 \\ & 8n - 4mn + 4n - 3mn + 5m \\ & 6x - 8y - 4y \\ & 6b - 3b + 8a - 18b + a \\ & 3x - 7y + 5x + 4y \\ & 24m^2n - 2mn - 12m^2n - m^3 \end{aligned}$$

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. $6x$ | 6. $-4z + 3xy$ |
| 2. $2x$ | 7. $5m - 7n$ |
| 3. $9xy - 3x$ | 8. $10x + 3y$ |
| 4. $6x - 12y$ | 9. $4z$ |
| 5. $y + x$ | 10. $8x - 3y$ |

11. **9a – 15b**
12. **4z + 9zy² – 15xy²**
13. **– 7x + 9xy + y**
14. **5m + 12n – 7mn**
15. **– m³ + 12m²n – 2mn**

