



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

1) $7y^5 - 2y^5 + 4y^5 + 1y^9 + 6y^9$

2) $9x^5 - 11x + 5y^8 - 1x$

3) $-5y^3 + 14y + 7y - 12y + 12y^3$

4) $12z - 5z - 1x + 6z - 8y^3$

5) $-8y^4 - 6y^7 + 13y^4 - 13x + 6y^4 - 1x$

6) $-4 + 7x^2 - 1 + 5 + 7y^8$

7) $14y - 9 - 4y^9$

8) $8y^9 - 4y + 4y^9 - 7y^9$

9) $13y^4 + 11 - 10y^4 - 5z + 9y^4$

10) $15y^2 - 1x - 4x + 6y^2 - 14y^2$

11) $11x^2 + 4x^2 - 3x^2 + 13x$

12) $2 + 4z + 13z + 6z + 8z$

13) $-6y - 6z - 1x^3 + 8x^3$

14) $-1y^3 + 13y^3 - 4y^3 - 6y^3 + 10z - 5z$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

1) $7y^5 - 2y^5 + 4y^5 + 1y^9 + 6y^9$

2) $9x^5 - 11x + 5y^8 - 1x$

3) $-5y^3 + 14y + 7y - 12y + 12y^3$

4) $12z - 5z - 1x + 6z - 8y^3$

5) $-8y^4 - 6y^7 + 13y^4 - 13x + 6y^4 - 1x$

6) $-4 + 7x^2 - 1 + 5 + 7y^8$

7) $14y - 9 - 4y^9$

8) $8y^9 - 4y + 4y^9 - 7y^9$

9) $13y^4 + 11 - 10y^4 - 5z + 9y^4$

10) $15y^2 - 1x - 4x + 6y^2 - 14y^2$

11) $11x^2 + 4x^2 - 3x^2 + 13x$

12) $2 + 4z + 13z + 6z + 8z$

13) $-6y - 6z - 1x^3 + 8x^3$

14) $-1y^3 + 13y^3 - 4y^3 - 6y^3 + 10z - 5z$

Respuestas

1. $9y^5 + 7y^9$

2. $9x^5 - 12x + 5y^8$

3. $7y^3 + 9y$

4. $13z - 1x - 8y^3$

5. $11y^4 - 6y^7 - 14x$

6. $0 + 7x^2 + 7y^8$

7. $14y - 9 - 4y^9$

8. $5y^9 - 4y$

9. $12y^4 + 11 - 5z$

10. $7y^2 - 5x$

11. $12x^2 + 13x$

12. $2 + 31z$

13. $-6y - 6z + 7x^3$

14. $2y^3 + 5z$