



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

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

2) $10y + 2y + 14 + 7y - 8y - 9$

3) $10y^7 + 3 + 5 - 9$

4) $5y + 6y^2 - 11y^2 + 4y^4 - 14y - 1y^4$

5) $6y + 9z - 15 - 8 + 3z$

6) $-11y^7 - 5z - 15$

7) $14y + 7z + 4z - 6z$

8) $-12y + 6x^3 + 8y - 3x^3 - 14y - 8y$

9) $8 - 10y - 14z + 7$

10) $14y^5 + 14y^6 + 9y^6 - 10y^6 + 13x + 3y^6$

11) $-1 - 7y^6 + 9y^6 + 12x$

12) $7y^2 + 1z - 3x - 3x$

13) $6x^5 - 1 + 14x - 13x^5$

14) $-15y^3 - 12y + 4y^2 + 8y^3 + 8y + 9y^2$

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

2) $10y + 2y + 14 + 7y - 8y - 9$

3) $10y^7 + 3 + 5 - 9$

4) $5y + 6y^2 - 11y^2 + 4y^4 - 14y - 1y^4$

5) $6y + 9z - 15 - 8 + 3z$

6) $-11y^7 - 5z - 15$

7) $14y + 7z + 4z - 6z$

8) $-12y + 6x^3 + 8y - 3x^3 - 14y - 8y$

9) $8 - 10y - 14z + 7$

10) $14y^5 + 14y^6 + 9y^6 - 10y^6 + 13x + 3y^6$

11) $-1 - 7y^6 + 9y^6 + 12x$

12) $7y^2 + 1z - 3x - 3x$

13) $6x^5 - 1 + 14x - 13x^5$

14) $-15y^3 - 12y + 4y^2 + 8y^3 + 8y + 9y^2$

Respuestas

1. $-11x^9 + 2y - 1y^5$

2. $11y + 5$

3. $10y^7 - 1$

4. $-9y - 5y^2 + 3y^4$

5. $6y + 12z - 23$

6. $-11y^7 - 5z - 15$

7. $14y + 5z$

8. $-26y + 3x^3$

9. $15 - 10y - 14z$

10. $14y^5 + 16y^6 + 13x$

11. $-1 + 2y^6 + 12x$

12. $7y^2 + 1z - 6x$

13. $-7x^5 - 1 + 14x$

14. $-7y^3 - 4y + 13y^2$