



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

1) $14y^6 + 1y - 8y + 5y^6$

2) $-15y - 5x - 3y + 5z + 13z - 13y$

3) $10y^5 + 6 + 14y^5 + 9y^5 + 7 - 9y^5$

4) $5 + 8 + 2 - 13z$

5) $12y^4 + 5y^4 + 15x^5 + 2y^4 - 13x^5 + 14y^4$

6) $6x^3 + 13x^3 + 10$

7) $8x^3 + 12z - 3z - 4$

8) $-12y^5 + 4x + 7y - 13x - 10x$

9) $-4 + 1y^2 - 14y^2$

10) $9y + 2y + 4$

11) $-13 + 10y + 5y + 6y + 6y^8 + 13y^8$

12) $8x + 2x^7 + 15x^7 - 13x^7 + 14y + 5x^7$

13) $7 - 6y^9 - 15z + 3z + 8y^9$

14) $6x - 4 + 5x + 9x + 2x - 8z$

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) $14y^6 + 1y - 8y + 5y^6$

2) $-15y - 5x - 3y + 5z + 13z - 13y$

3) $10y^5 + 6 + 14y^5 + 9y^5 + 7 - 9y^5$

4) $5 + 8 + 2 - 13z$

5) $12y^4 + 5y^4 + 15x^5 + 2y^4 - 13x^5 + 14y^4$

6) $6x^3 + 13x^3 + 10$

7) $8x^3 + 12z - 3z - 4$

8) $-12y^5 + 4x + 7y - 13x - 10x$

9) $-4 + 1y^2 - 14y^2$

10) $9y + 2y + 4$

11) $-13 + 10y + 5y + 6y + 6y^8 + 13y^8$

12) $8x + 2x^7 + 15x^7 - 13x^7 + 14y + 5x^7$

13) $7 - 6y^9 - 15z + 3z + 8y^9$

14) $6x - 4 + 5x + 9x + 2x - 8z$

Respuestas

1. $19y^6 - 7y$

2. $-31y - 5x + 18z$

3. $24y^5 + 13$

4. $15 - 13z$

5. $33y^4 + 2x^5$

6. $19x^3 + 10$

7. $8x^3 + 9z - 4$

8. $-12y^5 - 19x + 7y$

9. $-4 - 13y^2$

10. $11y + 4$

11. $-13 + 21y + 19y^8$

12. $8x + 9x^7 + 14y$

13. $7 + 2y^9 - 12z$

14. $22x - 4 - 8z$