



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

1) $0x^9 + 2x^9 - 8x^9 - 8x + 15x - 4x^9$

2) $5y^6 - 15y^6 + 8x - 11y^6$

3) $-12y - 10 + 14y^4 - 11y^4$

4) $2x^4 - 1x + 15x - 9y^2 + 2x^4 + 3x$

5) $-13y - 3y^6 + 8y^6 + 3y^6 - 2x^5$

6) $2y^3 + 15y^3 - 13x^7 + 4x^7 - 8x^7 - 10y$

7) $11x + 1 - 3y^9 - 7y^9 + 8 + 9$

8) $0y^5 - 2y^5 + 13y^5 + 9y + 14y$

9) $-6y^9 - 4x^8 + 4x$

10) $-4x^7 - 8x - 9x^7 - 15y^4$

11) $-2x^8 - 14 - 10 - 11x^8 + 15x^8 - 8$

12) $9 + 2y - 1 + 10 - 15y^6$

13) $-14y^4 + 5y^8 + 10x - 7y^8$

14) $-9y^9 + 1y^9 - 7x$

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) $0x^9 + 2x^9 - 8x^9 - 8x + 15x - 4x^9$

2) $5y^6 - 15y^6 + 8x - 11y^6$

3) $-12y - 10 + 14y^4 - 11y^4$

4) $2x^4 - 1x + 15x - 9y^2 + 2x^4 + 3x$

5) $-13y - 3y^6 + 8y^6 + 3y^6 - 2x^5$

6) $2y^3 + 15y^3 - 13x^7 + 4x^7 - 8x^7 - 10y$

7) $11x + 1 - 3y^9 - 7y^9 + 8 + 9$

8) $0y^5 - 2y^5 + 13y^5 + 9y + 14y$

9) $-6y^9 - 4x^8 + 4x$

10) $-4x^7 - 8x - 9x^7 - 15y^4$

11) $-2x^8 - 14 - 10 - 11x^8 + 15x^8 - 8$

12) $9 + 2y - 1 + 10 - 15y^6$

13) $-14y^4 + 5y^8 + 10x - 7y^8$

14) $-9y^9 + 1y^9 - 7x$

Respuestas

1. $-10x^9 + 7x$

2. $-21y^6 + 8x$

3. $-12y - 10 + 3y^4$

4. $4x^4 + 17x - 9y^2$

5. $-13y + 8y^6 - 2x^5$

6. $17y^3 - 17x^7 - 10y$

7. $11x + 18 - 10y^9$

8. $11y^5 + 23y$

9. $-6y^9 - 4x^8 + 4x$

10. $-13x^7 - 8x - 15y^4$

11. $2x^8 - 32$

12. $18 + 2y - 15y^6$

13. $-14y^4 - 2y^8 + 10x$

14. $-8y^9 - 7x$