



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

1) $-8y^9 - 5y^9 + 3x^2 - 15y^9 + 1x^2 + 10y^9$

2) $-6z - 15z - 9y^4$

3) $-13 - 8x - 1z - 15x - 13 + 2z$

4) $6z - 7y^4 - 3y^4 - 4x + 12z + 7x$

5) $-15y^7 - 4y^7 + 9y^7 + 13y + 5y^7$

6) $-10x - 12x - 12x - 8y^6 - 5y + 12y$

7) $-1y - 9z + 6y + 15y + 12$

8) $-2 + 3 + 7 + 3y^9 - 7y^9$

9) $7x^2 + 6y + 13y - 4z + 3y - 6x^2$

10) $7x + 5x + 14x$

11) $-2z + 6y^2 + 1y^2 - 6y^2 + 8y^2 + 11x$

12) $-6 - 13 + 7y^9 + 11y^9 + 15y^4$

13) $12y^8 + 7y^2 - 11y^8$

14) $6y^5 - 1y^5 + 11x^8 + 3x^8$

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) $-8y^9 - 5y^9 + 3x^2 - 15y^9 + 1x^2 + 10y^9$

2) $-6z - 15z - 9y^4$

3) $-13 - 8x - 1z - 15x - 13 + 2z$

4) $6z - 7y^4 - 3y^4 - 4x + 12z + 7x$

5) $-15y^7 - 4y^7 + 9y^7 + 13y + 5y^7$

6) $-10x - 12x - 12x - 8y^6 - 5y + 12y$

7) $-1y - 9z + 6y + 15y + 12$

8) $-2 + 3 + 7 + 3y^9 - 7y^9$

9) $7x^2 + 6y + 13y - 4z + 3y - 6x^2$

10) $7x + 5x + 14x$

11) $-2z + 6y^2 + 1y^2 - 6y^2 + 8y^2 + 11x$

12) $-6 - 13 + 7y^9 + 11y^9 + 15y^4$

13) $12y^8 + 7y^2 - 11y^8$

14) $6y^5 - 1y^5 + 11x^8 + 3x^8$

Respuestas

1. $-18y^9 + 4x^2$

2. $-21z - 9y^4$

3. $-26 - 23x + 1z$

4. $18z - 10y^4 + 3x$

5. $-5y^7 + 13y$

6. $-34x - 8y^6 + 7y$

7. $20y - 9z + 12$

8. $8 - 4y^9$

9. $1x^2 + 22y - 4z$

10. $26x$

11. $-2z + 9y^2 + 11x$

12. $-19 + 18y^9 + 15y^4$

13. $1y^8 + 7y^2$

14. $5y^5 + 14x^8$