



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

**Respuestas**

1)  $2y^7 - 5y^7 - 5y + 0y^5$

1. \_\_\_\_\_

2)  $7z + 3y + 15y^7 + 8y^7$

2. \_\_\_\_\_

3)  $1y^8 - 10z - 4y^8 - 4z + 13x$

3. \_\_\_\_\_

4)  $-14 + 1 - 5 + 6y^9$

4. \_\_\_\_\_

5)  $0x + 10 - 2$

5. \_\_\_\_\_

6)  $-1y^4 + 3y^4 - 3 - 2z + 11z$

6. \_\_\_\_\_

7)  $8x^9 - 1y^4 + 3y^4 + 11x^9 - 8y^4 + 5x$

7. \_\_\_\_\_

8)  $1y - 13y + 3x$

8. \_\_\_\_\_

9)  $7z - 15x + 13x$

9. \_\_\_\_\_

10)  $-4x - 10y^8 - 6x - 10z - 12z + 3x$

10. \_\_\_\_\_

11)  $-8y^6 + 15y^6 - 2z - 9y^8 + 6y^8 + 13z$

11. \_\_\_\_\_

12)  $-4x + 7z - 14x - 15z - 8y^2 - 7x$

12. \_\_\_\_\_

13)  $-4y^7 + 4y^7 - 2x^8$

13. \_\_\_\_\_

14)  $-4y^3 + 5y^3 - 13x - 1y^3 + 15y^3 + 12x$

14. \_\_\_\_\_



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

1)  $2y^7 - 5y^7 - 5y + 0y^5$

2)  $7z + 3y + 15y^7 + 8y^7$

3)  $1y^8 - 10z - 4y^8 - 4z + 13x$

4)  $-14 + 1 - 5 + 6y^9$

5)  $0x + 10 - 2$

6)  $-1y^4 + 3y^4 - 3 - 2z + 11z$

7)  $8x^9 - 1y^4 + 3y^4 + 11x^9 - 8y^4 + 5x$

8)  $1y - 13y + 3x$

9)  $7z - 15x + 13x$

10)  $-4x - 10y^8 - 6x - 10z - 12z + 3x$

11)  $-8y^6 + 15y^6 - 2z - 9y^8 + 6y^8 + 13z$

12)  $-4x + 7z - 14x - 15z - 8y^2 - 7x$

13)  $-4y^7 + 4y^7 - 2x^8$

14)  $-4y^3 + 5y^3 - 13x - 1y^3 + 15y^3 + 12x$

Respuestas

1.  $-3y^7 - 5y + 0y^5$

2.  $7z + 3y + 23y^7$

3.  $-3y^8 - 14z + 13x$

4.  $-18 + 6y^9$

5.  $0x + 8$

6.  $2y^4 - 3 + 9z$

7.  $19x^9 - 6y^4 + 5x$

8.  $-12y + 3x$

9.  $7z - 2x$

10.  $-7x - 10y^8 - 22z$

11.  $7y^6 + 11z - 3y^8$

12.  $-25x - 8z - 8y^2$

13.  $0y^7 - 2x^8$

14.  $15y^3 - 1x$