



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

**Respuestas**

1)  $-10z - 6y^4 - 8z + 14y^4 + 10y^4$

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

2)  $0y^3 + 3y^3 - 12y^3$

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

3)  $-14y^2 - 13z + 13y^2$

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

4)  $3y + 9x - 2x^7 - 9x^7 + 12y + 0y$

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

5)  $-9y - 2y^5 - 11z$

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

6)  $-5 + 5x + 7x^7$

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

7)  $-14 + 0z + 3 + 6y^8$

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

8)  $12x - 11x + 1x + 13y + 6y - 7y$

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

9)  $12x + 12y^5 + 5y^5 + 9y$

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

10)  $-1z + 10x^9 + 8z$

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

11)  $-4z - 3y^4 + 1 + 3 - 7y^4$

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

12)  $-5x - 11x - 14y^5 - 9$

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

13)  $-2x + 11y - 15y$

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

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

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



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

1)  $-10z - 6y^4 - 8z + 14y^4 + 10y^4$

2)  $0y^3 + 3y^3 - 12y^3$

3)  $-14y^2 - 13z + 13y^2$

4)  $3y + 9x - 2x^7 - 9x^7 + 12y + 0y$

5)  $-9y - 2y^5 - 11z$

6)  $-5 + 5x + 7x^7$

7)  $-14 + 0z + 3 + 6y^8$

8)  $12x - 11x + 1x + 13y + 6y - 7y$

9)  $12x + 12y^5 + 5y^5 + 9y$

10)  $-1z + 10x^9 + 8z$

11)  $-4z - 3y^4 + 1 + 3 - 7y^4$

12)  $-5x - 11x - 14y^5 - 9$

13)  $-2x + 11y - 15y$

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

**Respuestas**

1.  $-18z + 18y^4$

2.  $-9y^3$

3.  $-1y^2 - 13z$

4.  $15y + 9x - 11x^7$

5.  $-9y - 2y^5 - 11z$

6.  $-5 + 5x + 7x^7$

7.  $-11 + 0z + 6y^8$

8.  $2x + 12y$

9.  $12x + 17y^5 + 9y$

10.  $7z + 10x^9$

11.  $-4z - 10y^4 + 4$

12.  $-16x - 14y^5 - 9$

13.  $-2x - 4y$

14.  $-10y^6 + 0y - 14y^5$