



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

**Respuestas**

1)  $-7x^5 - 15y^6 - 6y + 6y - 5y - 5x^5$

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

2)  $-4y - 11x^5 - 8y + 12x^5 - 5z$

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

3)  $-6 - 3y - 15$

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

4)  $10 + 8x^5 - 1x^5 + 14 + 2$

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

5)  $8y^7 + 10y^8 + 0y^7 + 13x^3 - 6x^3 + 0x^3$

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

6)  $2 + 10 + 0y^5 + 2 + 4 - 4y^9$

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

7)  $-15y^2 - 5y^2 - 12y^2$

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

8)  $12x^4 + 1y - 6y$

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

9)  $-6y^3 + 5y^3 - 4y^5 + 6x^2 + 11y^5 - 4y^3$

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

10)  $-8 + 10x^9 - 7x + 2 - 12 + 10$

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

11)  $0y^7 + 10y^7 + 7y^7 + 9z + 10z$

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

12)  $4y^5 - 9y^5 + 12x$

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

13)  $4 + 5y + 11 - 7 - 7y$

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

14)  $1 - 4 - 1x - 12y^9 + 13y^9$

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



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

1)  $-7x^5 - 15y^6 - 6y + 6y - 5y - 5x^5$

2)  $-4y - 11x^5 - 8y + 12x^5 - 5z$

3)  $-6 - 3y - 15$

4)  $10 + 8x^5 - 1x^5 + 14 + 2$

5)  $8y^7 + 10y^8 + 0y^7 + 13x^3 - 6x^3 + 0x^3$

6)  $2 + 10 + 0y^5 + 2 + 4 - 4y^9$

7)  $-15y^2 - 5y^2 - 12y^2$

8)  $12x^4 + 1y - 6y$

9)  $-6y^3 + 5y^3 - 4y^5 + 6x^2 + 11y^5 - 4y^3$

10)  $-8 + 10x^9 - 7x + 2 - 12 + 10$

11)  $0y^7 + 10y^7 + 7y^7 + 9z + 10z$

12)  $4y^5 - 9y^5 + 12x$

13)  $4 + 5y + 11 - 7 - 7y$

14)  $1 - 4 - 1x - 12y^9 + 13y^9$

**Respuestas**

1.  $\underline{-12x^5 - 15y^6 - 5y}$

2.  $\underline{-12y + 1x^5 - 5z}$

3.  $\underline{-21 - 3y}$

4.  $\underline{26 + 7x^5}$

5.  $\underline{8y^7 + 10y^8 + 7x^3}$

6.  $\underline{18 + 0y^5 - 4y^9}$

7.  $\underline{-32y^2}$

8.  $\underline{12x^4 - 5y}$

9.  $\underline{-5y^3 + 7y^5 + 6x^2}$

10.  $\underline{-8 + 10x^9 - 7x}$

11.  $\underline{17y^7 + 19z}$

12.  $\underline{-5y^5 + 12x}$

13.  $\underline{8 - 2y}$

14.  $\underline{-3 - 1x + 1y^9}$