



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

Respuestas

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

1. _____

2) $8x^8 + 1x^8 - 9x + 13x^8 - 8x^8 + 1x$

2. _____

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

3. _____

4) $-14x + 11x - 14x - 12y^8 + 9x - 1y$

4. _____

5) $6 - 6 + 15z - 9z - 6y^4$

5. _____

6) $-13y^3 + 15z + 7z - 6z + 2z$

6. _____

7) $-10y^3 - 10x^8 - 2x^8 + 9y^7$

7. _____

8) $-10y^2 - 10y^2 - 1x^7 + 4x^7 + 14z - 15z$

8. _____

9) $2z + 7 + 9 - 10y^2$

9. _____

10) $11z + 7z + 7 - 7 - 4$

10. _____

11) $-4y - 2z - 9$

11. _____

12) $-8y^4 + 13x - 8$

12. _____

13) $-12y^6 - 3z + 3x^3 + 11z - 9y^6 - 7x^3$

13. _____

14) $-9y^8 + 15x^7 - 12y^8 + 11x^7 + 4y^8 + 8z$

14. _____



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

Respuestas

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1) $3x^7+4y^8+3x^7-1x^7+1x^7+4$ | 1. <u>$6x^7+4y^8+4$</u> |
| 2) $8x^8+1x^8-9x+13x^8-8x^8+1x$ | 2. <u>$14x^8-8x$</u> |
| 3) $-4y^4+1x^8-9x^8$ | 3. <u>$-4y^4-8x^8$</u> |
| 4) $-14x+11x-14x-12y^8+9x-1y$ | 4. <u>$-8x-12y^8-1y$</u> |
| 5) $6-6+15z-9z-6y^4$ | 5. <u>$0+6z-6y^4$</u> |
| 6) $-13y^3+15z+7z-6z+2z$ | 6. <u>$-13y^3+18z$</u> |
| 7) $-10y^3-10x^8-2x^8+9y^7$ | 7. <u>$-10y^3-12x^8+9y^7$</u> |
| 8) $-10y^2-10y^2-1x^7+4x^7+14z-15z$ | 8. <u>$-20y^2+3x^7-1z$</u> |
| 9) $2z+7+9-10y^2$ | 9. <u>$2z+16-10y^2$</u> |
| 10) $11z+7z+7-7-4$ | 10. <u>$18z-4$</u> |
| 11) $-4y-2z-9$ | 11. <u>$-4y-2z-9$</u> |
| 12) $-8y^4+13x-8$ | 12. <u>$-8y^4+13x-8$</u> |
| 13) $-12y^6-3z+3x^3+11z-9y^6-7x^3$ | 13. <u>$-21y^6+8z-4x^3$</u> |
| 14) $-9y^8+15x^7-12y^8+11x^7+4y^8+8z$ | 14. <u>$-17y^8+26x^7+8z$</u> |



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

Respuestas

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

1. _____

2) $8x^8 + 1x^8 - 9x + 13x^8 - 8x^8 + 1x$

2. _____

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

3. _____

4) $-14x + 11x - 14x - 12y^8 + 9x - 1y$

4. _____

5) $6 - 6 + 15z - 9z - 6y^4$

5. _____

6) $-13y^3 + 15z + 7z - 6z + 2z$

6. _____

7) $-10y^3 - 10x^8 - 2x^8 + 9y^7$

7. _____

8) $-10y^2 - 10y^2 - 1x^7 + 4x^7 + 14z - 15z$

8. _____

9) $2z + 7 + 9 - 10y^2$

9. _____

10) $11z + 7z + 7 - 7 - 4$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____