



Simplificar las expresiones mostradas.

**Respuestas**

Ej)  $-7(4+8v)$   
 $-28-56v$

1)  $9(7+1)-4v-6v$

Ej.  $-28-56v$ 

2)  $4(2+7-7v)$

3)  $5-7v$

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

4)  $9(-3+6v)+2v$

5)  $-3(-2-2v)$

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

6)  $7(-3-6v)$

7)  $-8(-9+9)-3v-3v$

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

8)  $-6(4+3-3v+8v)$

9)  $9(7+5v)$

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

10)  $3(10+9v)$

11)  $-7(2+10)-5v$

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

12)  $-3+7(-8-7v-2v)$

13)  $8+2v$

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

14)  $-6(-2-9+7v-8v)$

15)  $-4(-4+7-1v)$

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

16)  $-10(-5+3-10v)$

17)  $-4(2+9-7v)$

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

18)  $-2(7-9v+6v)$

19)  $4-8v$

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

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

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

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

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

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

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_



Simplificar las expresiones mostradas.

Respuestas

Ej) $-7(4+8v)$ $-28-56v$	1) $9(7+1)-4v-6v$ $63+9-4v-6v$ $72-10v$	Ej. $-28-56v$
2) $4(2+7-7v)$ $8+28-28v$ $36-28v$	3) $5-7v$ $5-7v$	1. $72-10v$
4) $9(-3+6v)+2v$ $-27+54v+2v$ $-27+56v$	5) $-3(-2-2v)$ $6+6v$	2. $36-28v$
6) $7(-3-6v)$ $-21-42v$	7) $-8(-9+9)-3v-3v$ $72-72-3v-3v$ $0-6v$	3. $5-7v$
8) $-6(4+3-3v+8v)$ $-24-18+18v-48v$ $-42-30v$	9) $9(7+5v)$ $63+45v$	4. $-27+56v$
10) $3(10+9v)$ $30+27v$	11) $-7(2+10)-5v$ $-14-70-5v$ $-84-5v$	5. $6+6v$
12) $-3+7(-8-7v-2v)$ $-3-56-49v-14v$ $-59-63v$	13) $8+2v$ $8+2v$	6. $-21-42v$
14) $-6(-2-9+7v-8v)$ $12+54-42v+48v$ $66+6v$	15) $-4(-4+7-1v)$ $16-28+4v$ $-12+4v$	7. $0-6v$
16) $-10(-5+3-10v)$ $50-30+100v$ $20+100v$	17) $-4(2+9-7v)$ $-8-36+28v$ $-44+28v$	8. $-42-30v$
18) $-2(7-9v+6v)$ $-14+18v-12v$ $-14+6v$	19) $4-8v$ $4-8v$	9. $63+45v$
		10. $30+27v$
		11. $-84-5v$
		12. $-59-63v$
		13. $8+2v$
		14. $66+6v$
		15. $-12+4v$
		16. $20+100v$
		17. $-44+28v$
		18. $-14+6v$
		19. $4-8v$