



Simplificar las expresiones mostradas.

**Respuestas**

Ej)  $1(-1+6v)$   
 $-1+6v$

1)  $3(7-2+7v)$

Ej.           -1+6v          

2)  $-10-10(8+2v-1v)$

3)  $-7(-10+1v)+5v$

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

4)  $6(10-4+10v)$

5)  $9)-4v$

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

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

7)  $-8(-10+4+5v)$

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

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

8)  $-3-6(4-2v-7v)$

9)  $1(4+3v)-2v$

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

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

10)  $7(-6-4v)+5v$

11)  $-6(-4+10v-10v)$

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

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

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

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

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

12)  $-7+8(9+1v+2v)$

13)  $8)+6v$

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

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

14)  $-10-4(2+3v-1v)$

15)  $-5(-7-6+4v)+1v$

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

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

16)  $-3-3(-6-9v-7v)$

17)  $9(-7-10+4v)+1v$

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

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

18)  $2)-5v$

19)  $-8-9(-2-3v-3v)$

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

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



Simplificar las expresiones mostradas.

Respuestas

Ej) $1(-1+6v)$ $-1+6v$	1) $3(7-2+7v)$ $21-6+21v$ $15+21v$	Ej. $-1+6v$
2) $-10-10(8+2v-1v)$ $-10-80-20v+10v$ $-90-10v$	3) $-7(-10+1v)+5v$ $70-7v+5v$ $70-2v$	1. $15+21v$
4) $6(10-4+10v)$ $60-24+60v$ $36+60v$	5) $9)-4v$ $9)$ $9+v$	2. $-90-10v$
6) $4(-1+9+1v)$ $-4+36+4v$ $32+4v$	7) $-8(-10+4+5v)$ $80-32-40v$ $48-40v$	3. $70-2v$
8) $-3-6(4-2v-7v)$ $-3-24+12v+42v$ $-27+54v$	9) $1(4+3v)-2v$ $4+3v-2v$ $4+1v$	4. $36+60v$
10) $7(-6-4v)+5v$ $-42-28v+5v$ $-42-23v$	11) $-6(-4+10v-10v)$ $24-60v+60v$ $24+0v$	5. $9+v$
12) $-7+8(9+1v+2v)$ $-7+72+8v+16v$ $65+24v$	13) $8)+6v$ $8)$ $8+v$	6. $32+4v$
14) $-10-4(2+3v-1v)$ $-10-8-12v+4v$ $-18-8v$	15) $-5(-7-6+4v)+1v$ $35+30-20v+1v$ $65-19v$	7. $48-40v$
16) $-3-3(-6-9v-7v)$ $-3+18+27v+21v$ $15+48v$	17) $9(-7-10+4v)+1v$ $-63-90+36v+1v$ $-153+37v$	8. $-27+54v$
18) $2)-5v$ $2)$ $2+v$	19) $-8-9(-2-3v-3v)$ $-8+18+27v+27v$ $10+54v$	9. $4+1v$
		10. $-42-23v$
		11. $24+0v$
		12. $65+24v$
		13. $8+v$
		14. $-18-8v$
		15. $65-19v$
		16. $15+48v$
		17. $-153+37v$
		18. $2+v$
		19. $10+54v$