



Simplificar las expresiones mostradas.

**Respuestas**

Ej)  $-7(1+1+4v)$   
 $-7-7-28v$   
 $-14-28v$

1)  $-1(1-2v-4v)$

Ej.  $-14-28v$

2)  $-10+9(-9+6v-4v)$

3)  $5(3+8v)+7v$

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

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

5)  $7(-2+8v)-3v$

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

6)  $8(-7+5v)+5v$

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

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

8)  $-4(5+1+8v+7v)$

9)  $6+5v$

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

10)  $7(5-4v)$

11)  $-2(-1+3v)-8v$

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

12)  $3(-10+3)+8v$

13)  $6(-8+2v)$

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

14)  $6(-5+5v)+6v$

15)  $10(-8+3v)+10v$

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

16)  $6)+7v$

17)  $-9(4-9v)-8v$

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

18)  $-8(-2-10-8v)-9v$

19)  $-7(3+8v-6v)$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Simplificar las expresiones mostradas.

Respuestas

Ej) $-7(1+1+4v)$ $-7-7-28v$ $-14-28v$	1) $-1(1-2v-4v)$ $-1+2v+4v$ $-1+6v$	Ej. $-14-28v$
2) $-10+9(-9+6v-4v)$ $-10-81+54v-36v$ $-91+18v$	3) $5(3+8v)+7v$ $15+40v+7v$ $15+47v$	1. $-1+6v$
4) $-1(-1+1v+2v)$ $1-1v-2v$ $1-3v$	5) $7(-2+8v)-3v$ $-14+56v-3v$ $-14+53v$	2. $-91+18v$
6) $8(-7+5v)+5v$ $-56+40v+5v$ $-56+45v$	7) $10+9(4-4v)+9v$ $10+36-36v+9v$ $46-27v$	3. $15+47v$
8) $-4(5+1+8v+7v)$ $-20-4-32v-28v$ $-24-60v$	9) $6+5v$ $6+5v$	4. $1-3v$
10) $7(5-4v)$ $35-28v$	11) $-2(-1+3v)-8v$ $2-6v-8v$ $2-14v$	5. $-14+53v$
12) $3(-10+3)+8v$ $-30+9+8v$ $-21+8v$	13) $6(-8+2v)$ $-48+12v$	6. $-56+45v$
14) $6(-5+5v)+6v$ $-30+30v+6v$ $-30+36v$	15) $10(-8+3v)+10v$ $-80+30v+10v$ $-80+40v$	7. $46-27v$
16) $6)+7v$ $6)$ $6+v$	17) $-9(4-9v)-8v$ $-36+81v-8v$ $-36+73v$	8. $-24-60v$
18) $-8(-2-10-8v)-9v$ $16+80+64v-9v$ $96+55v$	19) $-7(3+8v-6v)$ $-21-56v+42v$ $-21-14v$	9. $6+5v$
		10. $35-28v$
		11. $2-14v$
		12. $-21+8v$
		13. $-48+12v$
		14. $-30+36v$
		15. $-80+40v$
		16. $6+v$
		17. $-36+73v$
		18. $96+55v$
		19. $-21-14v$