



Simplificar las expresiones mostradas.

Respuestas

Ej) $4(10+10v)$

$40+40v$

1) $3(10-5v)$

Ej. $40+40v$

2) $-1(-7-6)+3v$

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

4) $-10(-5-9-10v)+3v$

5) $5(1-3v-1v)$

6) $-3(7-1v-5v)$

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

8) $-1(9+6v+1v)$

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

10) $1(-9-4+6v)$

11) $9+8(1+9v-6v)$

12) $-6+9(-10+2v)+4v$

13) $1(-2+10v)-10v$

14) $5(6-6v)$

15) $4)-1v$

16) $-8(-4+8v)-1v$

17) $-8)-9v$

18) $8(4+10v)+1v$

19) $10-9(-6-2v)+2v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplificar las expresiones mostradas.

Respuestas

Ej) $4(10+10v)$

$40+40v$

1) $3(10-5v)$

$30-15v$

Ej. $40+40v$

2) $-1(-7-6)+3v$

$7+6+3v$

$13+3v$

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

$72-18-81v$

$54-81v$

1. $30-15v$

2. $13+3v$

4) $-10(-5-9-10v)+3v$

$50+90+100v+3v$

$140+103v$

5) $5(1-3v-1v)$

$5-15v-5v$

$5-20v$

4. $140+103v$

5. $5-20v$

6) $-3(7-1v-5v)$

$-21+3v+15v$

$-21+18v$

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

$-8+64-1v-7v$

$56-8v$

6. $-21+18v$

7. $56-8v$

8) $-1(9+6v+1v)$

$-9-6v-1v$

$-9-7v$

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

$-8-36+8v-28v$

$-44-20v$

8. $-9-7v$

9. $-44-20v$

10) $1(-9-4+6v)$

$-9-4+6v$

$-13+6v$

11) $9+8(1+9v-6v)$

$9+8+72v-48v$

$17+24v$

10. $-13+6v$

11. $17+24v$

12) $-6+9(-10+2v)+4v$

$-6-90+18v+4v$

$-96+22v$

13) $1(-2+10v)-10v$

$-2+10v-10v$

$-2+0v$

12. $-96+22v$

13. $-2+0v$

14) $5(6-6v)$

$30-30v$

15) $4)-1v$

$4)$

$4+v$

14. $30-30v$

15. $4+v$

16) $-8(-4+8v)-1v$

$32-64v-1v$

$32-65v$

17) $-8)-9v$

$-8)$

$-8+v$

16. $32-65v$

17. $-8+v$

18) $8(4+10v)+1v$

$32+80v+1v$

$32+81v$

19) $10-9(-6-2v)+2v$

$10+54+18v+2v$

$64+20v$

18. $32+81v$

19. $64+20v$