



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej) $4(-3-4+1v)$
 $-12-16+4v$
 $-28+4v$

1) $-9(10-9-7v)-2v$

2) $-3(4-8+1v)$

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

4) $-8(-1-6v)$

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

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

7) $-7-8(-8+4v+3v)$

8) $2(7+4-7v-4v)$

9) $3(7-5)+9v$

10) $-3(10+4v)-7v$

11) $5(5-5)+6v+2v$

12) $10(2-8v)$

13) $-2(1-8)-8v$

14) $5(7-4)-1v$

15) $5(-6+8+6v)$

16) $-7(-1+2+8v)$

17) $6(-5-7v-10v)$

18) $-3(-3-2v)-1v$

19) $2(8-4v)$

RespuestasEx. -28+4v

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej) $4(-3-4+1v)$
 $-12-16+4v$
 $-28+4v$

2) $-3(4-8+1v)$
 $-12+24-3v$
 $12-3v$

4) $-8(-1-6v)$
 $8+48v$

6) $-8(8+7v)-9v$
 $-64-56v-9v$
 $-64-65v$

8) $2(7+4-7v-4v)$
 $14+8-14v-8v$
 $22-22v$

10) $-3(10+4v)-7v$
 $-30-12v-7v$
 $-30-19v$

12) $10(2-8v)$
 $20-80v$

14) $5(7-4)-1v$
 $35-20-1v$
 $15-1v$

16) $-7(-1+2+8v)$
 $7-14-56v$
 $-7-56v$

18) $-3(-3-2v)-1v$
 $9+6v-1v$
 $9+5v$

1) $-9(10-9-7v)-2v$
 $-90+81+63v-2v$
 $-9+61v$

3) $-8(8-1v)-2v$
 $-64+8v-2v$
 $-64+6v$

5) $6(-8-6v-6v)$
 $-48-36v-36v$
 $-48-72v$

7) $-7-8(-8+4v+3v)$
 $-7+64-32v-24v$
 $57-56v$

9) $3(7-5)+9v$
 $21-15+9v$
 $6+9v$

11) $5(5-5)+6v+2v$
 $25-25+6v+2v$
 $0+8v$

13) $-2(1-8)-8v$
 $-2+16-8v$
 $14-8v$

15) $5(-6+8+6v)$
 $-30+40+30v$
 $10+30v$

17) $6(-5-7v-10v)$
 $-30-42v-60v$
 $-30-102v$

19) $2(8-4v)$
 $16-8v$

Respuestas

Ex. $-28+4v$

1. $-9+61v$

2. $12-3v$

3. $-64+6v$

4. $8+48v$

5. $-48-72v$

6. $-64-65v$

7. $57-56v$

8. $22-22v$

9. $6+9v$

10. $-30-19v$

11. $0+8v$

12. $20-80v$

13. $14-8v$

14. $15-1v$

15. $10+30v$

16. $-7-56v$

17. $-30-102v$

18. $9+5v$

19. $16-8v$