



Simplificar las expresiones mostradas.

Respuestas

Ej) $3(10+2+7v)$

$30+6+21v$

$36+21v$

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

2) $2+9v$

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

4) $-8-5v$

5) $6(-5-1)+6v$

6) $6(-6-6v)-9v$

7) $-10-8v$

8) $-4(-9+2v)$

9) $-9-10(-5-7v)-1v$

10) $6(-8+6v)+7v$

11) $7(9-5+10v-7v)$

12) $-10(-2+6)+3v$

13) $9(4-1+8v)$

14) $7(9-2-3v)$

15) $-2(8+5)+4v-7v$

16) $-3(-5+2v)-6v$

17) $-10(-7-5)-5v-9v$

18) $-5-8v$

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

Ej. $36+21v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej) $3(10+2+7v)$
 $30+6+21v$
 $36+21v$

1) $-10(-8+8v+10v)$
 $80-80v-100v$
 $80-180v$

2) $2+9v$
 $2+9v$

3) $10(-3-9+4v)-10v$
 $-30-90+40v-10v$
 $-120+30v$

4) $-8-5v$
 $-8-5v$

5) $6(-5-1)+6v$
 $-30-6+6v$
 $-36+6v$

6) $6(-6-6v)-9v$
 $-36-36v-9v$
 $-36-45v$

7) $-10-8v$
 $-10-8v$

8) $-4(-9+2v)$
 $36-8v$

9) $-9-10(-5-7v)-1v$
 $-9+50+70v-1v$
 $41+69v$

10) $6(-8+6v)+7v$
 $-48+36v+7v$
 $-48+43v$

11) $7(9-5+10v-7v)$
 $63-35+70v-49v$
 $28+21v$

12) $-10(-2+6)+3v$
 $20-60+3v$
 $-40+3v$

13) $9(4-1+8v)$
 $36-9+72v$
 $27+72v$

14) $7(9-2-3v)$
 $63-14-21v$
 $49-21v$

15) $-2(8+5)+4v-7v$
 $-16-10+4v-7v$
 $-26-3v$

16) $-3(-5+2v)-6v$
 $15-6v-6v$
 $15-12v$

17) $-10(-7-5)-5v-9v$
 $70+50-5v-9v$
 $120-14v$

18) $-5-8v$
 $-5-8v$

19) $-7(3+6)-6v$
 $-21-42-6v$
 $-63-6v$

Respuestas

Ej. $36+21v$

1. $80-180v$

2. $2+9v$

3. $-120+30v$

4. $-8-5v$

5. $-36+6v$

6. $-36-45v$

7. $-10-8v$

8. $36-8v$

9. $41+69v$

10. $-48+43v$

11. $28+21v$

12. $-40+3v$

13. $27+72v$

14. $49-21v$

15. $-26-3v$

16. $15-12v$

17. $120-14v$

18. $-5-8v$

19. $-63-6v$