



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

Respuestas

1) $n + n + n + n$

2) $18v + 36$

3) $4(9m + 7)$

4) $5(4 + 2d)$

5) $7(7 + 5a)$

6) $7(6 + 6e)$

7) $4(10b + 4)$

8) $18 + 12g$

9) $z + z + z + z + z + z + z$

10) $k + k + k + k$

11) $45u + 63$

12) $21 + 30w$

13) $9(4 + 3c)$

14) $20 + 8r$

15) $10(2 + 6p)$

16) $7(6 + 6y)$

17) $5(5s + 7)$

18) $30f + 20$

19) $3(4h + 9)$

20) $20 + 10j$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

Respuestas

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1) $n + n + n + n$ | 1. <u>4n</u> |
| 2) $18v + 36$ | 2. <u>18(1v + 2)</u> |
| 3) $4(9m + 7)$ | 3. <u>36m + 28</u> |
| 4) $5(4 + 2d)$ | 4. <u>20 + 10d</u> |
| 5) $7(7 + 5a)$ | 5. <u>49 + 35a</u> |
| 6) $7(6 + 6e)$ | 6. <u>42 + 42e</u> |
| 7) $4(10b + 4)$ | 7. <u>40b + 16</u> |
| 8) $18 + 12g$ | 8. <u>6(3 + 2g)</u> |
| 9) $z + z + z + z + z + z + z$ | 9. <u>7z</u> |
| 10) $k + k + k + k$ | 10. <u>4k</u> |
| 11) $45u + 63$ | 11. <u>9(5u + 7)</u> |
| 12) $21 + 30w$ | 12. <u>3(7 + 10w)</u> |
| 13) $9(4 + 3c)$ | 13. <u>36 + 27c</u> |
| 14) $20 + 8r$ | 14. <u>4(5 + 2r)</u> |
| 15) $10(2 + 6p)$ | 15. <u>20 + 60p</u> |
| 16) $7(6 + 6y)$ | 16. <u>42 + 42y</u> |
| 17) $5(5s + 7)$ | 17. <u>25s + 35</u> |
| 18) $30f + 20$ | 18. <u>10(3f + 2)</u> |
| 19) $3(4h + 9)$ | 19. <u>12h + 27</u> |
| 20) $20 + 10j$ | 20. <u>10(2 + 1j)</u> |