

**Aplica la propiedad distributiva para generar una expresión equivalente.****Respuestas**

1) $6(4b + 10)$

1. _____

2) $10 + 2c + 5c + 8$

2. _____

3) $63 + 18d$

3. _____

4) $7 + 7e + 8 + 6e$

4. _____

5) $16 + 10f$

5. _____

6) $6(7g + 8)$

6. _____

7) $8 + 32h$

7. _____

8) $8 + 5 + 9i + 7i$

8. _____

9) $j + j + j + j + j + j + j + j$

9. _____

10) $6(2k + 4)$

10. _____

11) $2m + 7m + 6 + 4$

11. _____

12) $4n + 7 + 2n + 7$

12. _____

13) $25p + 45$

13. _____

14) $9 + 6r + 6 + 3r$

14. _____

15) $t + t + t$

15. _____

16) $5u + 4 + 9 + 10u$

16. _____

17) $45 + 25v$

17. _____

18) $w + w + w$

18. _____

19) $20 + 12y$

19. _____

20) $z + z + z$

20. _____



Aplica la propiedad distributiva para generar una expresión equivalente.

Respuestas

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1) $6(4b + 10)$ | 1. <u>$24b + 60$</u> |
| 2) $10 + 2c + 5c + 8$ | 2. <u>$7c+18$</u> |
| 3) $63 + 18d$ | 3. <u>$9(7 + 2d)$</u> |
| 4) $7 + 7e + 8 + 6e$ | 4. <u>$13e+15$</u> |
| 5) $16 + 10f$ | 5. <u>$2(8 + 5f)$</u> |
| 6) $6(7g + 8)$ | 6. <u>$42g + 48$</u> |
| 7) $8 + 32h$ | 7. <u>$8(1 + 4h)$</u> |
| 8) $8 + 5 + 9i + 7i$ | 8. <u>$16i+13$</u> |
| 9) $j + j + j + j + j + j + j + j$ | 9. <u>$8j$</u> |
| 10) $6(2k + 4)$ | 10. <u>$12k + 24$</u> |
| 11) $2m + 7m + 6 + 4$ | 11. <u>$9m+10$</u> |
| 12) $4n + 7 + 2n + 7$ | 12. <u>$6n+14$</u> |
| 13) $25p + 45$ | 13. <u>$5(5p + 9)$</u> |
| 14) $9 + 6r + 6 + 3r$ | 14. <u>$9r+15$</u> |
| 15) $t + t + t$ | 15. <u>$3t$</u> |
| 16) $5u + 4 + 9 + 10u$ | 16. <u>$15u+13$</u> |
| 17) $45 + 25v$ | 17. <u>$5(9 + 5v)$</u> |
| 18) $w + w + w$ | 18. <u>$3w$</u> |
| 19) $20 + 12y$ | 19. <u>$4(5 + 3y)$</u> |
| 20) $z + z + z$ | 20. <u>$3z$</u> |