

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

- 1) $b + b + b$
- 2) $5(6c + 5)$
- 3) $49 + 42d$
- 4) $24 + 16e$
- 5) $2(10 + 6f)$
- 6) $g + g + g$
- 7) $10(5 + 3h)$
- 8) $28i + 56$
- 9) $5j + 6 + 4j + 3$
- 10) $7(3k + 10)$
- 11) $60m + 60$
- 12) $7(10n + 6)$
- 13) $54 + 72p$
- 14) $8(7 + 9r)$
- 15) $30 + 20t$
- 16) $u + u + u + u + u + u + u$
- 17) $20 + 35v$
- 18) $w + w + w + w$
- 19) $y + y + y + y + y + y + y + y$
- 20) $42z + 49$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Aplica la propiedad distributiva para generar una expresión equivalente.

Respuestas

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1) $b + b + b$ | 1. <u>$3b$</u> |
| 2) $5(6c + 5)$ | 2. <u>$30c + 25$</u> |
| 3) $49 + 42d$ | 3. <u>$7(7 + 6d)$</u> |
| 4) $24 + 16e$ | 4. <u>$8(3 + 2e)$</u> |
| 5) $2(10 + 6f)$ | 5. <u>$20 + 12f$</u> |
| 6) $g + g + g$ | 6. <u>$3g$</u> |
| 7) $10(5 + 3h)$ | 7. <u>$50 + 30h$</u> |
| 8) $28i + 56$ | 8. <u>$28(1i + 2)$</u> |
| 9) $5j + 6 + 4j + 3$ | 9. <u>$9j+9$</u> |
| 10) $7(3k + 10)$ | 10. <u>$21k + 70$</u> |
| 11) $60m + 60$ | 11. <u>$60(1m + 1)$</u> |
| 12) $7(10n + 6)$ | 12. <u>$70n + 42$</u> |
| 13) $54 + 72p$ | 13. <u>$18(3 + 4p)$</u> |
| 14) $8(7 + 9r)$ | 14. <u>$56 + 72r$</u> |
| 15) $30 + 20t$ | 15. <u>$10(3 + 2t)$</u> |
| 16) $u + u + u + u + u + u + u$ | 16. <u>$7u$</u> |
| 17) $20 + 35v$ | 17. <u>$5(4 + 7v)$</u> |
| 18) $w + w + w + w$ | 18. <u>$4w$</u> |
| 19) $y + y + y + y + y + y + y + y$ | 19. <u>$8y$</u> |
| 20) $42z + 49$ | 20. <u>$7(6z + 7)$</u> |