



Appliquez les propriétés des opérations afin de produire une équation équivalente.

**Réponses**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1) $18 + 18h$                           | 1. _____  |
| 2) $72 + 32r$                           | 2. _____  |
| 3) $12 + 20p$                           | 3. _____  |
| 4) $8(7 + 8m)$                          | 4. _____  |
| 5) $2(3a + 4)$                          | 5. _____  |
| 6) $f + f + f + f + f + f$              | 6. _____  |
| 7) $8(7v + 10)$                         | 7. _____  |
| 8) $c + c + c + c + c + c + c$          | 8. _____  |
| 9) $9(6 + 4t)$                          | 9. _____  |
| 10) $9(9y + 10)$                        | 10. _____ |
| 11) $e + e + e + e + e + e + e + e + e$ | 11. _____ |
| 12) $7(4n + 9)$                         | 12. _____ |
| 13) $3(5d + 4)$                         | 13. _____ |
| 14) $k + k + k + k + k + k + k + k$     | 14. _____ |
| 15) $18u + 18$                          | 15. _____ |
| 16) $60 + 18s$                          | 16. _____ |
| 17) $21b + 15$                          | 17. _____ |
| 18) $9(6j + 4)$                         | 18. _____ |
| 19) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$ | 19. _____ |
| 20) $z + z + z + z + z + z + z + z + z$ | 20. _____ |



Appliquez les propriétés des opérations afin de produire une équation équivalente.

**Réponses**

- |   |   |
|---|---|
| 1) $18 + 18h$                           | 1. <u><b><math>18(1 + 1h)</math></b></u>  |
| 2) $72 + 32r$                           | 2. <u><b><math>8(9 + 4r)</math></b></u>   |
| 3) $12 + 20p$                           | 3. <u><b><math>4(3 + 5p)</math></b></u>   |
| 4) $8(7 + 8m)$                          | 4. <u><b><math>56 + 64m</math></b></u>    |
| 5) $2(3a + 4)$                          | 5. <u><b><math>6a + 8</math></b></u>      |
| 6) $f + f + f + f + f + f$              | 6. <u><b><math>6f</math></b></u>          |
| 7) $8(7v + 10)$                         | 7. <u><b><math>56v + 80</math></b></u>    |
| 8) $c + c + c + c + c + c + c$          | 8. <u><b><math>7c</math></b></u>          |
| 9) $9(6 + 4t)$                          | 9. <u><b><math>54 + 36t</math></b></u>    |
| 10) $9(9y + 10)$                        | 10. <u><b><math>81y + 90</math></b></u>   |
| 11) $e + e + e + e + e + e + e + e + e$ | 11. <u><b><math>9e</math></b></u>         |
| 12) $7(4n + 9)$                         | 12. <u><b><math>28n + 63</math></b></u>   |
| 13) $3(5d + 4)$                         | 13. <u><b><math>15d + 12</math></b></u>   |
| 14) $k + k + k + k + k + k + k + k$     | 14. <u><b><math>8k</math></b></u>         |
| 15) $18u + 18$                          | 15. <u><b><math>18(1u + 1)</math></b></u> |
| 16) $60 + 18s$                          | 16. <u><b><math>6(10 + 3s)</math></b></u> |
| 17) $21b + 15$                          | 17. <u><b><math>3(7b + 5)</math></b></u>  |
| 18) $9(6j + 4)$                         | 18. <u><b><math>54j + 36</math></b></u>   |
| 19) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$ | 19. <u><b><math>9g</math></b></u>         |
| 20) $z + z + z + z + z + z + z + z + z$ | 20. <u><b><math>9z</math></b></u>         |