



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

Réponses

1) $40d + 20$

2) $56 + 42u$

3) $g + g + g + g + g + g + g + g + g + g$

4) $6 + 6w$

5) $20 + 60j$

6) $6(9y + 6)$

7) $4(4b + 3)$

8) $9n + 6$

9) $m + m + m + m + m + m + m + m$

10) $20 + 30h$

11) $24c + 40$

12) $9(4 + 3k)$

13) $z + z + z + z + z + z + z + z + z + z + z$

14) $5(9f + 6)$

15) $4(4 + 7e)$

16) $7(7 + 9t)$

17) $p + p + p + p + p$

18) $r + r + r + r + r$

19) $40 + 80v$

20) $90s + 30$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



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

Réponses

1) $40d + 20$	1. <u>$20(2d + 1)$</u>
2) $56 + 42u$	2. <u>$14(4 + 3u)$</u>
3) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$	3. <u>$9g$</u>
4) $6 + 6w$	4. <u>$6(1 + 1w)$</u>
5) $20 + 60j$	5. <u>$20(1 + 3j)$</u>
6) $6(9y + 6)$	6. <u>$54y + 36$</u>
7) $4(4b + 3)$	7. <u>$16b + 12$</u>
8) $9n + 6$	8. <u>$3(3n + 2)$</u>
9) $m + m + m + m + m + m + m$	9. <u>$7m$</u>
10) $20 + 30h$	10. <u>$10(2 + 3h)$</u>
11) $24c + 40$	11. <u>$8(3c + 5)$</u>
12) $9(4 + 3k)$	12. <u>$36 + 27k$</u>
13) $z + z + z + z + z + z + z + z + z + z$	13. <u>$9z$</u>
14) $5(9f + 6)$	14. <u>$45f + 30$</u>
15) $4(4 + 7e)$	15. <u>$16 + 28e$</u>
16) $7(7 + 9t)$	16. <u>$49 + 63t$</u>
17) $p + p + p + p + p$	17. <u>$5p$</u>
18) $r + r + r + r + r$	18. <u>$5r$</u>
19) $40 + 80v$	19. <u>$40(1 + 2v)$</u>
20) $90s + 30$	20. <u>$30(3s + 1)$</u>