

**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) $e + e + e + e + e + e + e + e$

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.

1) $18 + 18h$

Réponses

18(1 + 1h)

2) $72 + 32r$

8(9 + 4r)

3) $12 + 20p$

4(3 + 5p)

4) $8(7 + 8m)$

56 + 64m

5) $2(3a + 4)$

6a + 8

6) $f + f + f + f + f + f$

6f

7) $8(7v + 10)$

56v + 80

8) $c + c + c + c + c + c + c$

7c

9) $9(6 + 4t)$

54 + 36t

10) $9(9y + 10)$

81y + 90

11) $e + e + e + e + e + e + e + e$

9e

12) $7(4n + 9)$

28n + 63

13) $3(5d + 4)$

15d + 12

14) $k + k + k + k + k + k + k + k$

8k

15) $18u + 18$

18(1u + 1)

16) $60 + 18s$

6(10 + 3s)

17) $21b + 15$

3(7b + 5)

18) $9(6j + 4)$

54j + 36

19) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$

9g

20) $z + z + z + z + z + z + z + z + z$

9z