

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

1) $9(4f + 6)$

Réponses

1. _____

2) $24 + 64r$

2. _____

3) $2(9h + 6)$

3. _____

4) $3(9j + 10)$

4. _____

5) $5(6z + 2)$

5. _____

6) $3(6k + 3)$

6. _____

7) $a + a + a + a + a + a + a$

7. _____

8) $2(10w + 4)$

8. _____

9) $m + m + m$

9. _____

10) $6(5b + 2)$

10. _____

11) $7(2v + 5)$

11. _____

12) $24n + 80$

12. _____

13) $7(5 + 10u)$

13. _____

14) $p + p + p + p$

14. _____

15) $5(5s + 2)$

15. _____

16) $12 + 36c$

16. _____

17) $g + g + g + g$

17. _____

18) $10(10y + 8)$

18. _____

19) $30 + 12d$

19. _____

20) $8(8t + 6)$

20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



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

1) $9(4f + 6)$

Réponses

$36f + 54$

2) $24 + 64r$

$8(3 + 8r)$

3) $2(9h + 6)$

$18h + 12$

4) $3(9j + 10)$

$27j + 30$

5) $5(6z + 2)$

$30z + 10$

6) $3(6k + 3)$

$18k + 9$

7) $a + a + a + a + a + a + a$

$7a$

8) $2(10w + 4)$

$20w + 8$

9) $m + m + m$

$3m$

10) $6(5b + 2)$

$30b + 12$

11) $7(2v + 5)$

$14v + 35$

12) $24n + 80$

$8(3n + 10)$

13) $7(5 + 10u)$

$35 + 70u$

14) $p + p + p + p$

$4p$

15) $5(5s + 2)$

$25s + 10$

16) $12 + 36c$

$12(1 + 3c)$

17) $g + g + g + g$

$4g$

18) $10(10y + 8)$

$100y + 80$

19) $30 + 12d$

$6(5 + 2d)$

20) $8(8t + 6)$

$64t + 48$