

**Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème:****Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.****Réponses**

1) $4 \times (1 \times 3) = (4 \times 1) \times 3$

1. _____

2) $1 \times 3 = 3$

2. _____

3) $8 \times (3 + 5) = (8 \times 3) + (8 \times 5)$

3. _____

4) $1 \times 0 = 0$

4. _____

5) $(6 \times 8) \times 10 = 6 \times (8 \times 10)$

5. _____

6) $4 \times 6 = 6 \times 4$

6. _____

7) $5 \times 8 = 8 \times 5$

7. _____

8) $(10 \times 3) \times 8 = 10 \times (3 \times 8)$

8. _____

9) $7 \times (8 + 4) = (7 \times 8) + (7 \times 4)$

9. _____

10) $(5 \times 1) \times 8 = 5 \times (1 \times 8)$

10. _____

11) $4 \times (10 + 7) = (4 \times 10) + (4 \times 7)$

11. _____

12) $(1 \times 0) \times 5 = 1 \times (0 \times 5)$

12. _____

13) $6 \times 9 = 9 \times 6$

13. _____

14) $(0 \times 10) + (0 \times 6) = 0 \times (10 + 6)$

14. _____

15) $2 \times 1 = 2$

15. _____

16) $0 \times 1 = 0$

16. _____

17) $(9 \times 8) + (9 \times 3) = 9 \times (8 + 3)$

17. _____

18) $9 \times (2 \times 3) = (9 \times 2) \times 3$

18. _____

19) $2 \times 0 = 0 \times 2$

19. _____

20) $6 \times (10 + 2) = (6 \times 10) + (6 \times 2)$

20. _____

**Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème:****Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.**

	Réponses
1) $4 \times (1 \times 3) = (4 \times 1) \times 3$	1. associative
2) $1 \times 3 = 3$	2. identité
3) $8 \times (3 + 5) = (8 \times 3) + (8 \times 5)$	3. distributive
4) $1 \times 0 = 0$	4. identité
5) $(6 \times 8) \times 10 = 6 \times (8 \times 10)$	5. associative
6) $4 \times 6 = 6 \times 4$	6. commutative
7) $5 \times 8 = 8 \times 5$	7. commutative
8) $(10 \times 3) \times 8 = 10 \times (3 \times 8)$	8. associative
9) $7 \times (8 + 4) = (7 \times 8) + (7 \times 4)$	9. distributive
10) $(5 \times 1) \times 8 = 5 \times (1 \times 8)$	10. associative
11) $4 \times (10 + 7) = (4 \times 10) + (4 \times 7)$	11. distributive
12) $(1 \times 0) \times 5 = 1 \times (0 \times 5)$	12. associative
13) $6 \times 9 = 9 \times 6$	13. commutative
14) $(0 \times 10) + (0 \times 6) = 0 \times (10 + 6)$	14. distributive
15) $2 \times 1 = 2$	15. identité
16) $0 \times 1 = 0$	16. identité
17) $(9 \times 8) + (9 \times 3) = 9 \times (8 + 3)$	17. distributive
18) $9 \times (2 \times 3) = (9 \times 2) \times 3$	18. associative
19) $2 \times 0 = 0 \times 2$	19. commutative
20) $6 \times (10 + 2) = (6 \times 10) + (6 \times 2)$	20. distributive