



## Identifier les Propriétés de la Multiplication

Nom:

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

Réponses

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

1. \_\_\_\_\_

2)  $1 \times 5 = 5$

2. \_\_\_\_\_

3)  $1 \times (2 \times 9) = (1 \times 2) \times 9$

3. \_\_\_\_\_

4)  $4 \times 7 = 7 \times 4$

4. \_\_\_\_\_

5)  $1 \times 9 = 9$

5. \_\_\_\_\_

6)  $4 \times 1 = 4$

6. \_\_\_\_\_

7)  $(1 \times 4) + (1 \times 9) = 1 \times (4 + 9)$

7. \_\_\_\_\_

8)  $10 \times 1 = 10$

8. \_\_\_\_\_

9)  $(6 \times 10) + (6 \times 5) = 6 \times (10 + 5)$

9. \_\_\_\_\_

10)  $6 \times 2 = 2 \times 6$

10. \_\_\_\_\_

11)  $(4 \times 3) + (4 \times 8) = 4 \times (3 + 8)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $3 \times 1 = 1 \times 3$

12. \_\_\_\_\_

13)  $0 \times (9 + 6) = (0 \times 9) + (0 \times 6)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $10 \times 2 = 2 \times 10$

14. \_\_\_\_\_

15)  $1 \times (4 \times 3) = (1 \times 4) \times 3$

15. \_\_\_\_\_

16)  $1 \times (4 \times 7) = (1 \times 4) \times 7$

16. \_\_\_\_\_

17)  $3 \times 1 = 3$

17. \_\_\_\_\_

18)  $10 \times (4 + 0) = (10 \times 4) + (10 \times 0)$

18. \_\_\_\_\_

19)  $3 \times (5 \times 8) = (3 \times 5) \times 8$

19. \_\_\_\_\_

20)  $2 \times (4 \times 0) = (2 \times 4) \times 0$

20. \_\_\_\_\_



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

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

Réponses

1. **Commutativité**

2)  $1 \times 5 = 5$

2. **Neutralité**

3)  $1 \times (2 \times 9) = (1 \times 2) \times 9$

3. **Associativité**

4)  $4 \times 7 = 7 \times 4$

4. **Commutativité**

5)  $1 \times 9 = 9$

5. **Neutralité**

6)  $4 \times 1 = 4$

6. **Neutralité**

7)  $(1 \times 4) + (1 \times 9) = 1 \times (4 + 9)$

7. **Distributivité**

8)  $10 \times 1 = 10$

8. **Neutralité**

9)  $(6 \times 10) + (6 \times 5) = 6 \times (10 + 5)$

9. **Distributivité**

10)  $6 \times 2 = 2 \times 6$

10. **Commutativité**

11)  $(4 \times 3) + (4 \times 8) = 4 \times (3 + 8)$

11. **Distributivité**

12)  $3 \times 1 = 1 \times 3$

12. **Commutativité**

13)  $0 \times (9 + 6) = (0 \times 9) + (0 \times 6)$

13. **Distributivité**

14)  $10 \times 2 = 2 \times 10$

14. **Commutativité**

15)  $1 \times (4 \times 3) = (1 \times 4) \times 3$

15. **Associativité**

16)  $1 \times (4 \times 7) = (1 \times 4) \times 7$

16. **Associativité**

17)  $3 \times 1 = 3$

17. **Neutralité**

18)  $10 \times (4 + 0) = (10 \times 4) + (10 \times 0)$

18. **Distributivité**

19)  $3 \times (5 \times 8) = (3 \times 5) \times 8$

19. **Associativité**

20)  $2 \times (4 \times 0) = (2 \times 4) \times 0$

20. **Associativité**