



## Identifier les Propriétés de la Multiplication

Nom:

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

Réponses

1)  $0 \times 10 = 10 \times 0$

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

2)  $(6 \times 7) + (6 \times 2) = 6 \times (7 + 2)$

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

3)  $2 \times (6 + 8) = (2 \times 6) + (2 \times 8)$

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

4)  $1 \times 7 = 7$

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

5)  $1 \times 5 = 5$

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

6)  $9 \times (1 \times 0) = (9 \times 1) \times 0$

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

7)  $9 \times 1 = 9$

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

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

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

9)  $2 \times (8 \times 3) = (2 \times 8) \times 3$

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

10)  $5 \times (2 \times 9) = (5 \times 2) \times 9$

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

11)  $1 \times 8 = 8$

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

12)  $(10 \times 8) + (10 \times 4) = 10 \times (8 + 4)$

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

13)  $7 \times (1 \times 8) = (7 \times 1) \times 8$

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

14)  $9 \times (7 + 1) = (9 \times 7) + (9 \times 1)$

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

15)  $1 \times 10 = 10$

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

16)  $2 \times 9 = 9 \times 2$

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

17)  $5 \times (6 + 2) = (5 \times 6) + (5 \times 2)$

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

18)  $6 \times 2 = 2 \times 6$

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

19)  $4 \times 2 = 2 \times 4$

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

20)  $(0 \times 4) \times 7 = 0 \times (4 \times 7)$

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



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

1)  $0 \times 10 = 10 \times 0$

2)  $(6 \times 7) + (6 \times 2) = 6 \times (7 + 2)$

3)  $2 \times (6 + 8) = (2 \times 6) + (2 \times 8)$

4)  $1 \times 7 = 7$

5)  $1 \times 5 = 5$

6)  $9 \times (1 \times 0) = (9 \times 1) \times 0$

7)  $9 \times 1 = 9$

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

9)  $2 \times (8 \times 3) = (2 \times 8) \times 3$

10)  $5 \times (2 \times 9) = (5 \times 2) \times 9$

11)  $1 \times 8 = 8$

12)  $(10 \times 8) + (10 \times 4) = 10 \times (8 + 4)$

13)  $7 \times (1 \times 8) = (7 \times 1) \times 8$

14)  $9 \times (7 + 1) = (9 \times 7) + (9 \times 1)$

15)  $1 \times 10 = 10$

16)  $2 \times 9 = 9 \times 2$

17)  $5 \times (6 + 2) = (5 \times 6) + (5 \times 2)$

18)  $6 \times 2 = 2 \times 6$

19)  $4 \times 2 = 2 \times 4$

20)  $(0 \times 4) \times 7 = 0 \times (4 \times 7)$

Réponses

1. **Commutativité**

2. **Distributivité**

3. **Distributivité**

4. **Neutralité**

5. **Neutralité**

6. **Associativité**

7. **Neutralité**

8. **Commutativité**

9. **Associativité**

10. **Associativité**

11. **Neutralité**

12. **Distributivité**

13. **Associativité**

14. **Distributivité**

15. **Neutralité**

16. **Commutativité**

17. **Distributivité**

18. **Commutativité**

19. **Commutativité**

20. **Associativité**