

## Identifier les Propriétés de la Multiplication

Nom:

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

Réponses

1)  $7 \times 0 = 0 \times 7$

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

2)  $7 \times 4 = 4 \times 7$

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

3)  $5 \times (8 \times 4) = (5 \times 8) \times 4$

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

4)  $9 \times (5 + 10) = (9 \times 5) + (9 \times 10)$

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

5)  $1 \times 10 = 10$

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

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

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

7)  $9 \times 1 = 9$

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

8)  $(7 \times 6) + (7 \times 5) = 7 \times (6 + 5)$

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

9)  $10 \times (7 \times 5) = (10 \times 7) \times 5$

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

10)  $3 \times (2 \times 5) = (3 \times 2) \times 5$

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

11)  $4 \times 1 = 4$

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

12)  $(10 \times 4) \times 1 = 10 \times (4 \times 1)$

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

13)  $1 \times 2 = 2$

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

14)  $(2 \times 7) + (2 \times 9) = 2 \times (7 + 9)$

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

15)  $8 \times 4 = 4 \times 8$

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

16)  $(0 \times 3) \times 1 = 0 \times (3 \times 1)$

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

17)  $7 \times 1 = 7$

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

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

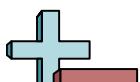
18. \_\_\_\_\_

19)  $4 \times 9 = 9 \times 4$

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

20)  $6 \times (8 + 3) = (6 \times 8) + (6 \times 3)$

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



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

1)  $7 \times 0 = 0 \times 7$

2)  $7 \times 4 = 4 \times 7$

3)  $5 \times (8 \times 4) = (5 \times 8) \times 4$

4)  $9 \times (5 + 10) = (9 \times 5) + (9 \times 10)$

5)  $1 \times 10 = 10$

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

7)  $9 \times 1 = 9$

8)  $(7 \times 6) + (7 \times 5) = 7 \times (6 + 5)$

9)  $10 \times (7 \times 5) = (10 \times 7) \times 5$

10)  $3 \times (2 \times 5) = (3 \times 2) \times 5$

11)  $4 \times 1 = 4$

12)  $(10 \times 4) \times 1 = 10 \times (4 \times 1)$

13)  $1 \times 2 = 2$

14)  $(2 \times 7) + (2 \times 9) = 2 \times (7 + 9)$

15)  $8 \times 4 = 4 \times 8$

16)  $(0 \times 3) \times 1 = 0 \times (3 \times 1)$

17)  $7 \times 1 = 7$

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

19)  $4 \times 9 = 9 \times 4$

20)  $6 \times (8 + 3) = (6 \times 8) + (6 \times 3)$

**Réponses**

1. **Commutativité**

2. **Commutativité**

3. **Associativité**

4. **Distributivité**

5. **Neutralité**

6. **Commutativité**

7. **Neutralité**

8. **Distributivité**

9. **Associativité**

10. **Associativité**

11. **Neutralité**

12. **Associativité**

13. **Neutralité**

14. **Distributivité**

15. **Commutativité**

16. **Associativité**

17. **Neutralité**

18. **Distributivité**

19. **Commutativité**

20. **Distributivité**