



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

**Réponses**

1)  $3 \times (5 + 8) = (3 \times 5) + (3 \times 8)$

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

2)  $1 \times 6 = 6$

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

3)  $(4 \times 9) + (4 \times 1) = 4 \times (9 + 1)$

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

4)  $(3 \times 10) \times 8 = 3 \times (10 \times 8)$

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

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

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

6)  $1 \times 1 = 1$

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

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

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

8)  $1 \times 10 = 10$

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

9)  $6 \times 5 = 5 \times 6$

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

10)  $6 \times 1 = 6$

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

11)  $4 \times 9 = 9 \times 4$

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

12)  $(10 \times 1) \times 8 = 10 \times (1 \times 8)$

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

13)  $3 \times 1 = 3$

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

14)  $(8 \times 2) \times 9 = 8 \times (2 \times 9)$

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

15)  $5 \times (6 \times 4) = (5 \times 6) \times 4$

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

16)  $(2 \times 7) \times 3 = 2 \times (7 \times 3)$

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

17)  $0 \times (9 + 4) = (0 \times 9) + (0 \times 4)$

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

18)  $(9 \times 8) + (9 \times 7) = 9 \times (8 + 7)$

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

19)  $3 \times (5 + 7) = (3 \times 5) + (3 \times 7)$

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

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

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



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

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

**Réponses**

1. **Distributivité**
2. **Neutralité**
3. **Distributivité**
4. **Associativité**
5. **Commutativité**
6. **Neutralité**
7. **Commutativité**
8. **Neutralité**
9. **Commutativité**
10. **Neutralité**
11. **Commutativité**
12. **Associativité**
13. **Neutralité**
14. **Associativité**
15. **Associativité**
16. **Associativité**
17. **Distributivité**
18. **Distributivité**
19. **Distributivité**
20. **Commutativité**