



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

**Réponses**

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

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



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

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

Réponses

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