Identifier les Propriétés de la Multiplication

Nom:

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

1) $3 \times 1 = 3$

2) $4 \times 6 = 6 \times 4$

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

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

5) $(10 \times 1) \times 4 = 10 \times (1 \times 4)$

6) $3 \times (10 + 7) = (3 \times 10) + (3 \times 7)$

7) $2 \times (5 \times 7) = (2 \times 5) \times 7$

8) $9 \times (10 \times 0) = (9 \times 10) \times 0$

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

10) $1 \times 6 = 6$

11) $3 \times (7 + 0) = (3 \times 7) + (3 \times 0)$

12) $(5 \times 9) + (5 \times 6) = 5 \times (9 + 6)$

13) $0 \times 1 = 0$

14) $1 \times 5 = 5$

15) $(8 \times 1) + (8 \times 9) = 8 \times (1 + 9)$

16) $(0 \times 3) + (0 \times 6) = 0 \times (3 + 6)$

17) $4 \times 1 = 4$

18) $9 \times 6 = 6 \times 9$

19) $(3 \times 9) \times 5 = 3 \times (9 \times 5)$

20) $9 \times (10 \times 7) = (9 \times 10) \times 7$

Réponses

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Identifier les Propriétés de la Multiplication

Nom: **Clé**

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

1) $3 \times 1 = 3$

2) $4 \times 6 = 6 \times 4$

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

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

5) $(10 \times 1) \times 4 = 10 \times (1 \times 4)$

6) $3 \times (10 + 7) = (3 \times 10) + (3 \times 7)$

7) $2 \times (5 \times 7) = (2 \times 5) \times 7$

8) $9 \times (10 \times 0) = (9 \times 10) \times 0$

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

10) $1 \times 6 = 6$

11) $3 \times (7 + 0) = (3 \times 7) + (3 \times 0)$

12) $(5 \times 9) + (5 \times 6) = 5 \times (9 + 6)$

13) $0 \times 1 = 0$

14) $1 \times 5 = 5$

15) $(8 \times 1) + (8 \times 9) = 8 \times (1 + 9)$

16) $(0 \times 3) + (0 \times 6) = 0 \times (3 + 6)$

17) $4 \times 1 = 4$

18) $9 \times 6 = 6 \times 9$

19) $(3 \times 9) \times 5 = 3 \times (9 \times 5)$

20) $9 \times (10 \times 7) = (9 \times 10) \times 7$

Réponses

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0