



Identifier les Propriétés de la Multiplication

Nom:

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

1) $2 \times 1 = 2$

2) $3 \times 0 = 0 \times 3$

3) $0 \times (3 + 5) = (0 \times 3) + (0 \times 5)$

4) $7 \times (6 \times 1) = (7 \times 6) \times 1$

5) $7 \times (2 \times 0) = (7 \times 2) \times 0$

6) $5 \times 2 = 2 \times 5$

7) $1 \times 4 = 4$

8) $5 \times (1 + 7) = (5 \times 1) + (5 \times 7)$

9) $2 \times (1 \times 5) = (2 \times 1) \times 5$

10) $7 \times (3 + 8) = (7 \times 3) + (7 \times 8)$

11) $4 \times (10 \times 0) = (4 \times 10) \times 0$

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

13) $(8 \times 5) + (8 \times 2) = 8 \times (5 + 2)$

14) $1 \times (2 + 4) = (1 \times 2) + (1 \times 4)$

15) $9 \times 1 = 1 \times 9$

16) $8 \times 1 = 8$

17) $0 \times 1 = 0$

18) $3 \times 1 = 1 \times 3$

19) $1 \times 6 = 6$

20) $1 \times (5 \times 8) = (1 \times 5) \times 8$

Réponses

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Identifier les Propriétés de la Multiplication

Nom:

Clé

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

1) $2 \times 1 = 2$

2) $3 \times 0 = 0 \times 3$

3) $0 \times (3 + 5) = (0 \times 3) + (0 \times 5)$

4) $7 \times (6 \times 1) = (7 \times 6) \times 1$

5) $7 \times (2 \times 0) = (7 \times 2) \times 0$

6) $5 \times 2 = 2 \times 5$

7) $1 \times 4 = 4$

8) $5 \times (1 + 7) = (5 \times 1) + (5 \times 7)$

9) $2 \times (1 \times 5) = (2 \times 1) \times 5$

10) $7 \times (3 + 8) = (7 \times 3) + (7 \times 8)$

11) $4 \times (10 \times 0) = (4 \times 10) \times 0$

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

13) $(8 \times 5) + (8 \times 2) = 8 \times (5 + 2)$

14) $1 \times (2 + 4) = (1 \times 2) + (1 \times 4)$

15) $9 \times 1 = 1 \times 9$

16) $8 \times 1 = 8$

17) $0 \times 1 = 0$

18) $3 \times 1 = 1 \times 3$

19) $1 \times 6 = 6$

20) $1 \times (5 \times 8) = (1 \times 5) \times 8$

Réponses

1. **Neutralité**

2. **Commutativité**

3. **Distributivité**

4. **Associativité**

5. **Associativité**

6. **Commutativité**

7. **Neutralité**

8. **Distributivité**

9. **Associativité**

10. **Distributivité**

11. **Associativité**

12. **Commutativité**

13. **Distributivité**

14. **Distributivité**

15. **Commutativité**

16. **Neutralité**

17. **Neutralité**

18. **Commutativité**

19. **Neutralité**

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