



Identifier les Propriétés de la Multiplication

Nom:

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

1) $7 \times 2 = 2 \times 7$

1. _____

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

2. _____

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

3. _____

4) $5 \times 1 = 5$

4. _____

5) $1 \times 3 = 3$

5. _____

6) $7 \times (3 \times 9) = (7 \times 3) \times 9$

6. _____

7) $6 \times (5 \times 4) = (6 \times 5) \times 4$

7. _____

8) $(2 \times 6) + (2 \times 0) = 2 \times (6 + 0)$

8. _____

9) $(10 \times 6) + (10 \times 1) = 10 \times (6 + 1)$

9. _____

10) $10 \times 1 = 1 \times 10$

10. _____

11) $(7 \times 5) + (7 \times 4) = 7 \times (5 + 4)$

11. _____

12) $5 \times (4 \times 9) = (5 \times 4) \times 9$

12. _____

13) $8 \times (5 \times 10) = (8 \times 5) \times 10$

13. _____

14) $4 \times (0 \times 10) = (4 \times 0) \times 10$

14. _____

15) $1 \times 9 = 9$

15. _____

16) $1 \times (2 + 9) = (1 \times 2) + (1 \times 9)$

16. _____

17) $0 \times 4 = 4 \times 0$

17. _____

18) $7 \times (10 + 5) = (7 \times 10) + (7 \times 5)$

18. _____

19) $6 \times 1 = 6$

19. _____

20) $9 \times 1 = 9$

20. _____

Réponses



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

1) $7 \times 2 = 2 \times 7$

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

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

4) $5 \times 1 = 5$

5) $1 \times 3 = 3$

6) $7 \times (3 \times 9) = (7 \times 3) \times 9$

7) $6 \times (5 \times 4) = (6 \times 5) \times 4$

8) $(2 \times 6) + (2 \times 0) = 2 \times (6 + 0)$

9) $(10 \times 6) + (10 \times 1) = 10 \times (6 + 1)$

10) $10 \times 1 = 1 \times 10$

11) $(7 \times 5) + (7 \times 4) = 7 \times (5 + 4)$

12) $5 \times (4 \times 9) = (5 \times 4) \times 9$

13) $8 \times (5 \times 10) = (8 \times 5) \times 10$

14) $4 \times (0 \times 10) = (4 \times 0) \times 10$

15) $1 \times 9 = 9$

16) $1 \times (2 + 9) = (1 \times 2) + (1 \times 9)$

17) $0 \times 4 = 4 \times 0$

18) $7 \times (10 + 5) = (7 \times 10) + (7 \times 5)$

19) $6 \times 1 = 6$

20) $9 \times 1 = 9$

Réponses

1. Commutativité

2. Commutativité

3. Commutativité

4. Neutralité

5. Neutralité

6. Associativité

7. Associativité

8. Distributivité

9. Distributivité

10. Commutativité

11. Distributivité

12. Associativité

13. Associativité

14. Associativité

15. Neutralité

16. Distributivité

17. Commutativité

18. Distributivité

19. Neutralité

20. Neutralité