



Propiedades de identidad de Multiplicación

Nombre:

Determinar cuál propiedad de identidad multiplicación está mostrada (Asociativa, De elemento neutro, Distributiva o Commutativa)

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. _____

Respuestas



Determinar cuál propiedad de identidad multiplicación está mostrada (Asociativa, De elemento neutro, Distributiva o Commutativa)

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

1. **Commutativa**

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

2. **Commutativa**

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

3. **Commutativa**

4) $5 \times 1 = 5$

4. **Neutro**

5) $1 \times 3 = 3$

5. **Neutro**

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

6. **Asociativa**

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

7. **Asociativa**

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

8. **Distributiva**

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

9. **Distributiva**

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

10. **Commutativa**

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

11. **Distributiva**

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

12. **Asociativa**

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

13. **Asociativa**

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

14. **Asociativa**

15) $1 \times 9 = 9$

15. **Neutro**

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

16. **Distributiva**

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

17. **Commutativa**

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

18. **Distributiva**

19) $6 \times 1 = 6$

19. **Neutro**

20) $9 \times 1 = 9$

20. **Neutro**