



Propiedades de identidad de Multiplicación

Nombre:

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

Respuestas

1) $8 \times 1 = 1 \times 8$

1. _____

2) $2 \times 1 = 2$

2. _____

3) $(0 \times 1) + (0 \times 8) = 0 \times (1 + 8)$

3. _____

4) $(3 \times 9) + (3 \times 10) = 3 \times (9 + 10)$

4. _____

5) $0 \times (10 + 3) = (0 \times 10) + (0 \times 3)$

5. _____

6) $1 \times 2 = 2$

6. _____

7) $(0 \times 5) \times 1 = 0 \times (5 \times 1)$

7. _____

8) $1 \times 0 = 0$

8. _____

9) $9 \times 7 = 7 \times 9$

9. _____

10) $7 \times 6 = 6 \times 7$

10. _____

11) $(8 \times 0) + (8 \times 7) = 8 \times (0 + 7)$

11. _____

12) $(8 \times 9) \times 4 = 8 \times (9 \times 4)$

12. _____

13) $4 \times (3 \times 7) = (4 \times 3) \times 7$

13. _____

14) $6 \times 0 = 0 \times 6$

14. _____

15) $5 \times (1 \times 8) = (5 \times 1) \times 8$

15. _____

16) $1 \times (10 + 2) = (1 \times 10) + (1 \times 2)$

16. _____

17) $1 \times 6 = 6$

17. _____

18) $1 \times 4 = 4$

18. _____

19) $(4 \times 2) \times 3 = 4 \times (2 \times 3)$

19. _____

20) $7 \times 2 = 2 \times 7$

20. _____



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

1) $8 \times 1 = 1 \times 8$

2) $2 \times 1 = 2$

3) $(0 \times 1) + (0 \times 8) = 0 \times (1 + 8)$

4) $(3 \times 9) + (3 \times 10) = 3 \times (9 + 10)$

5) $0 \times (10 + 3) = (0 \times 10) + (0 \times 3)$

6) $1 \times 2 = 2$

7) $(0 \times 5) \times 1 = 0 \times (5 \times 1)$

8) $1 \times 0 = 0$

9) $9 \times 7 = 7 \times 9$

10) $7 \times 6 = 6 \times 7$

11) $(8 \times 0) + (8 \times 7) = 8 \times (0 + 7)$

12) $(8 \times 9) \times 4 = 8 \times (9 \times 4)$

13) $4 \times (3 \times 7) = (4 \times 3) \times 7$

14) $6 \times 0 = 0 \times 6$

15) $5 \times (1 \times 8) = (5 \times 1) \times 8$

16) $1 \times (10 + 2) = (1 \times 10) + (1 \times 2)$

17) $1 \times 6 = 6$

18) $1 \times 4 = 4$

19) $(4 \times 2) \times 3 = 4 \times (2 \times 3)$

20) $7 \times 2 = 2 \times 7$

Respuestas

1. **Commutativa**

2. **Neutro**

3. **Distributiva**

4. **Distributiva**

5. **Distributiva**

6. **Neutro**

7. **Asociativa**

8. **Neutro**

9. **Commutativa**

10. **Commutativa**

11. **Distributiva**

12. **Asociativa**

13. **Asociativa**

14. **Commutativa**

15. **Asociativa**

16. **Distributiva**

17. **Neutro**

18. **Neutro**

19. **Asociativa**

20. **Commutativa**

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