



## Propiedades de identidad de Multiplicación

Nombre:

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

1)  $3 \times 10 = 10 \times 3$

2)  $4 \times 1 = 4$

3)  $(5 \times 0) \times 6 = 5 \times (0 \times 6)$

4)  $1 \times 9 = 9$

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

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

7)  $6 \times 1 = 6$

8)  $(5 \times 2) \times 10 = 5 \times (2 \times 10)$

9)  $8 \times (2 + 3) = (8 \times 2) + (8 \times 3)$

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

11)  $(6 \times 8) + (6 \times 1) = 6 \times (8 + 1)$

12)  $10 \times (1 + 5) = (10 \times 1) + (10 \times 5)$

13)  $1 \times 5 = 5$

14)  $4 \times (3 \times 5) = (4 \times 3) \times 5$

15)  $(5 \times 4) \times 0 = 5 \times (4 \times 0)$

16)  $5 \times 1 = 5$

17)  $0 \times 8 = 8 \times 0$

18)  $9 \times (8 + 10) = (9 \times 8) + (9 \times 10)$

19)  $8 \times 1 = 1 \times 8$

20)  $(7 \times 8) + (7 \times 10) = 7 \times (8 + 10)$

Respuestas

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



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

1)  $3 \times 10 = 10 \times 3$

1. **Commutativa**

2)  $4 \times 1 = 4$

2. **Neutro**

3)  $(5 \times 0) \times 6 = 5 \times (0 \times 6)$

3. **Asociativa**

4)  $1 \times 9 = 9$

4. **Neutro**

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

5. **Commutativa**

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

6. **Commutativa**

7)  $6 \times 1 = 6$

7. **Neutro**

8)  $(5 \times 2) \times 10 = 5 \times (2 \times 10)$

8. **Asociativa**

9)  $8 \times (2 + 3) = (8 \times 2) + (8 \times 3)$

9. **Distributiva**

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

10. **Asociativa**

11)  $(6 \times 8) + (6 \times 1) = 6 \times (8 + 1)$

11. **Distributiva**

12)  $10 \times (1 + 5) = (10 \times 1) + (10 \times 5)$

12. **Distributiva**

13)  $1 \times 5 = 5$

13. **Neutro**

14)  $4 \times (3 \times 5) = (4 \times 3) \times 5$

14. **Asociativa**

15)  $(5 \times 4) \times 0 = 5 \times (4 \times 0)$

15. **Asociativa**

16)  $5 \times 1 = 5$

16. **Neutro**

17)  $0 \times 8 = 8 \times 0$

17. **Commutativa**

18)  $9 \times (8 + 10) = (9 \times 8) + (9 \times 10)$

18. **Distributiva**

19)  $8 \times 1 = 1 \times 8$

19. **Commutativa**

20)  $(7 \times 8) + (7 \times 10) = 7 \times (8 + 10)$

20. **Distributiva**

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