



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

Respuestas

- | | |
|--|-----------|
| 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. _____ |



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

- 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) $9 \times 1 = 9$

Respuestas

1. **Conmutativa**
2. **Conmutativa**
3. **Conmutativa**
4. **Neutro**
5. **Neutro**
6. **Asociativa**
7. **Asociativa**
8. **Distributiva**
9. **Distributiva**
10. **Conmutativa**
11. **Distributiva**
12. **Asociativa**
13. **Asociativa**
14. **Asociativa**
15. **Neutro**
16. **Distributiva**
17. **Conmutativa**
18. **Distributiva**
19. **Neutro**
20. **Neutro**



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

Respuestas

- | | |
|---|-----------|
| 1) $7 \times 0 = 0 \times 7$ | 1. _____ |
| 2) $7 \times 4 = 4 \times 7$ | 2. _____ |
| 3) $5 \times (8 \times 4) = (5 \times 8) \times 4$ | 3. _____ |
| 4) $9 \times (5 + 10) = (9 \times 5) + (9 \times 10)$ | 4. _____ |
| 5) $1 \times 10 = 10$ | 5. _____ |
| 6) $10 \times 5 = 5 \times 10$ | 6. _____ |
| 7) $9 \times 1 = 9$ | 7. _____ |
| 8) $(7 \times 6) + (7 \times 5) = 7 \times (6 + 5)$ | 8. _____ |
| 9) $10 \times (7 \times 5) = (10 \times 7) \times 5$ | 9. _____ |
| 10) $3 \times (2 \times 5) = (3 \times 2) \times 5$ | 10. _____ |
| 11) $4 \times 1 = 4$ | 11. _____ |
| 12) $(10 \times 4) \times 1 = 10 \times (4 \times 1)$ | 12. _____ |
| 13) $1 \times 2 = 2$ | 13. _____ |
| 14) $(2 \times 7) + (2 \times 9) = 2 \times (7 + 9)$ | 14. _____ |
| 15) $8 \times 4 = 4 \times 8$ | 15. _____ |
| 16) $(0 \times 3) \times 1 = 0 \times (3 \times 1)$ | 16. _____ |
| 17) $7 \times 1 = 7$ | 17. _____ |
| 18) $10 \times (0 + 4) = (10 \times 0) + (10 \times 4)$ | 18. _____ |
| 19) $4 \times 9 = 9 \times 4$ | 19. _____ |
| 20) $6 \times (8 + 3) = (6 \times 8) + (6 \times 3)$ | 20. _____ |



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

- 1) $7 \times 0 = 0 \times 7$
- 2) $7 \times 4 = 4 \times 7$
- 3) $5 \times (8 \times 4) = (5 \times 8) \times 4$
- 4) $9 \times (5 + 10) = (9 \times 5) + (9 \times 10)$
- 5) $1 \times 10 = 10$
- 6) $10 \times 5 = 5 \times 10$
- 7) $9 \times 1 = 9$
- 8) $(7 \times 6) + (7 \times 5) = 7 \times (6 + 5)$
- 9) $10 \times (7 \times 5) = (10 \times 7) \times 5$
- 10) $3 \times (2 \times 5) = (3 \times 2) \times 5$
- 11) $4 \times 1 = 4$
- 12) $(10 \times 4) \times 1 = 10 \times (4 \times 1)$
- 13) $1 \times 2 = 2$
- 14) $(2 \times 7) + (2 \times 9) = 2 \times (7 + 9)$
- 15) $8 \times 4 = 4 \times 8$
- 16) $(0 \times 3) \times 1 = 0 \times (3 \times 1)$
- 17) $7 \times 1 = 7$
- 18) $10 \times (0 + 4) = (10 \times 0) + (10 \times 4)$
- 19) $4 \times 9 = 9 \times 4$
- 20) $6 \times (8 + 3) = (6 \times 8) + (6 \times 3)$

Respuestas

1. **Conmutativa**
2. **Conmutativa**
3. **Asociativa**
4. **Distributiva**
5. **Neutro**
6. **Conmutativa**
7. **Neutro**
8. **Distributiva**
9. **Asociativa**
10. **Asociativa**
11. **Neutro**
12. **Asociativa**
13. **Neutro**
14. **Distributiva**
15. **Conmutativa**
16. **Asociativa**
17. **Neutro**
18. **Distributiva**
19. **Conmutativa**
20. **Distributiva**



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

Respuestas

- | | |
|--|-----------|
| 1) $6 \times 1 = 6$ | 1. _____ |
| 2) $3 \times (10 + 7) = (3 \times 10) + (3 \times 7)$ | 2. _____ |
| 3) $8 \times (9 + 7) = (8 \times 9) + (8 \times 7)$ | 3. _____ |
| 4) $4 \times (9 \times 7) = (4 \times 9) \times 7$ | 4. _____ |
| 5) $2 \times 8 = 8 \times 2$ | 5. _____ |
| 6) $6 \times (8 + 10) = (6 \times 8) + (6 \times 10)$ | 6. _____ |
| 7) $1 \times 1 = 1$ | 7. _____ |
| 8) $3 \times (10 \times 2) = (3 \times 10) \times 2$ | 8. _____ |
| 9) $7 \times 0 = 0 \times 7$ | 9. _____ |
| 10) $3 \times 9 = 9 \times 3$ | 10. _____ |
| 11) $2 \times 1 = 2$ | 11. _____ |
| 12) $0 \times (4 \times 3) = (0 \times 4) \times 3$ | 12. _____ |
| 13) $(5 \times 10) + (5 \times 9) = 5 \times (10 + 9)$ | 13. _____ |
| 14) $(6 \times 10) \times 2 = 6 \times (10 \times 2)$ | 14. _____ |
| 15) $(3 \times 0) + (3 \times 9) = 3 \times (0 + 9)$ | 15. _____ |
| 16) $1 \times 9 = 9$ | 16. _____ |
| 17) $6 \times 8 = 8 \times 6$ | 17. _____ |
| 18) $1 \times 7 = 7$ | 18. _____ |
| 19) $(5 \times 4) \times 3 = 5 \times (4 \times 3)$ | 19. _____ |
| 20) $10 \times 2 = 2 \times 10$ | 20. _____ |



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

- 1) $6 \times 1 = 6$
- 2) $3 \times (10 + 7) = (3 \times 10) + (3 \times 7)$
- 3) $8 \times (9 + 7) = (8 \times 9) + (8 \times 7)$
- 4) $4 \times (9 \times 7) = (4 \times 9) \times 7$
- 5) $2 \times 8 = 8 \times 2$
- 6) $6 \times (8 + 10) = (6 \times 8) + (6 \times 10)$
- 7) $1 \times 1 = 1$
- 8) $3 \times (10 \times 2) = (3 \times 10) \times 2$
- 9) $7 \times 0 = 0 \times 7$
- 10) $3 \times 9 = 9 \times 3$
- 11) $2 \times 1 = 2$
- 12) $0 \times (4 \times 3) = (0 \times 4) \times 3$
- 13) $(5 \times 10) + (5 \times 9) = 5 \times (10 + 9)$
- 14) $(6 \times 10) \times 2 = 6 \times (10 \times 2)$
- 15) $(3 \times 0) + (3 \times 9) = 3 \times (0 + 9)$
- 16) $1 \times 9 = 9$
- 17) $6 \times 8 = 8 \times 6$
- 18) $1 \times 7 = 7$
- 19) $(5 \times 4) \times 3 = 5 \times (4 \times 3)$
- 20) $10 \times 2 = 2 \times 10$

Respuestas

1. Neutro
2. Distributiva
3. Distributiva
4. Asociativa
5. Conmutativa
6. Distributiva
7. Neutro
8. Asociativa
9. Conmutativa
10. Conmutativa
11. Neutro
12. Asociativa
13. Distributiva
14. Asociativa
15. Distributiva
16. Neutro
17. Conmutativa
18. Neutro
19. Asociativa
20. Conmutativa



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

Respuestas

1) $6 \times 2 = 2 \times 6$

1. _____

2) $1 \times 3 = 3 \times 1$

2. _____

3) $1 \times (2 \times 8) = (1 \times 2) \times 8$

3. _____

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

4. _____

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

5. _____

6) $1 \times 1 = 1$

6. _____

7) $1 \times (10 + 6) = (1 \times 10) + (1 \times 6)$

7. _____

8) $8 \times 1 = 8$

8. _____

9) $(4 \times 10) + (4 \times 6) = 4 \times (10 + 6)$

9. _____

10) $4 \times (10 + 7) = (4 \times 10) + (4 \times 7)$

10. _____

11) $0 \times 1 = 0$

11. _____

12) $7 \times (2 \times 8) = (7 \times 2) \times 8$

12. _____

13) $4 \times 1 = 4$

13. _____

14) $4 \times 7 = 7 \times 4$

14. _____

15) $5 \times (8 + 2) = (5 \times 8) + (5 \times 2)$

15. _____

16) $8 \times (0 + 2) = (8 \times 0) + (8 \times 2)$

16. _____

17) $7 \times (9 \times 3) = (7 \times 9) \times 3$

17. _____

18) $7 \times 9 = 9 \times 7$

18. _____

19) $1 \times 5 = 5$

19. _____

20) $4 \times (6 \times 7) = (4 \times 6) \times 7$

20. _____



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

- 1) $6 \times 2 = 2 \times 6$
- 2) $1 \times 3 = 3 \times 1$
- 3) $1 \times (2 \times 8) = (1 \times 2) \times 8$
- 4) $5 \times 3 = 3 \times 5$
- 5) $7 \times (2 \times 0) = (7 \times 2) \times 0$
- 6) $1 \times 1 = 1$
- 7) $1 \times (10 + 6) = (1 \times 10) + (1 \times 6)$
- 8) $8 \times 1 = 8$
- 9) $(4 \times 10) + (4 \times 6) = 4 \times (10 + 6)$
- 10) $4 \times (10 + 7) = (4 \times 10) + (4 \times 7)$
- 11) $0 \times 1 = 0$
- 12) $7 \times (2 \times 8) = (7 \times 2) \times 8$
- 13) $4 \times 1 = 4$
- 14) $4 \times 7 = 7 \times 4$
- 15) $5 \times (8 + 2) = (5 \times 8) + (5 \times 2)$
- 16) $8 \times (0 + 2) = (8 \times 0) + (8 \times 2)$
- 17) $7 \times (9 \times 3) = (7 \times 9) \times 3$
- 18) $7 \times 9 = 9 \times 7$
- 19) $1 \times 5 = 5$
- 20) $4 \times (6 \times 7) = (4 \times 6) \times 7$

Respuestas

1. **Conmutativa**
2. **Conmutativa**
3. **Asociativa**
4. **Conmutativa**
5. **Asociativa**
6. **Neutro**
7. **Distributiva**
8. **Neutro**
9. **Distributiva**
10. **Distributiva**
11. **Neutro**
12. **Asociativa**
13. **Neutro**
14. **Conmutativa**
15. **Distributiva**
16. **Distributiva**
17. **Asociativa**
18. **Conmutativa**
19. **Neutro**
20. **Asociativa**



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

Respuestas

1) $0 \times 4 = 4 \times 0$

1. _____

2) $9 \times 7 = 7 \times 9$

2. _____

3) $6 \times 3 = 3 \times 6$

3. _____

4) $10 \times 1 = 10$

4. _____

5) $7 \times (0 \times 4) = (7 \times 0) \times 4$

5. _____

6) $(4 \times 0) \times 7 = 4 \times (0 \times 7)$

6. _____

7) $1 \times 3 = 3 \times 1$

7. _____

8) $3 \times 9 = 9 \times 3$

8. _____

9) $10 \times (5 \times 1) = (10 \times 5) \times 1$

9. _____

10) $1 \times 8 = 8$

10. _____

11) $1 \times 2 = 2$

11. _____

12) $5 \times 1 = 5$

12. _____

13) $7 \times (1 \times 0) = (7 \times 1) \times 0$

13. _____

14) $(2 \times 4) + (2 \times 5) = 2 \times (4 + 5)$

14. _____

15) $(0 \times 8) + (0 \times 6) = 0 \times (8 + 6)$

15. _____

16) $(1 \times 3) + (1 \times 6) = 1 \times (3 + 6)$

16. _____

17) $(6 \times 1) + (6 \times 5) = 6 \times (1 + 5)$

17. _____

18) $1 \times 9 = 9$

18. _____

19) $(7 \times 3) \times 2 = 7 \times (3 \times 2)$

19. _____

20) $(5 \times 7) + (5 \times 0) = 5 \times (7 + 0)$

20. _____



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

- 1) $0 \times 4 = 4 \times 0$
- 2) $9 \times 7 = 7 \times 9$
- 3) $6 \times 3 = 3 \times 6$
- 4) $10 \times 1 = 10$
- 5) $7 \times (0 \times 4) = (7 \times 0) \times 4$
- 6) $(4 \times 0) \times 7 = 4 \times (0 \times 7)$
- 7) $1 \times 3 = 3 \times 1$
- 8) $3 \times 9 = 9 \times 3$
- 9) $10 \times (5 \times 1) = (10 \times 5) \times 1$
- 10) $1 \times 8 = 8$
- 11) $1 \times 2 = 2$
- 12) $5 \times 1 = 5$
- 13) $7 \times (1 \times 0) = (7 \times 1) \times 0$
- 14) $(2 \times 4) + (2 \times 5) = 2 \times (4 + 5)$
- 15) $(0 \times 8) + (0 \times 6) = 0 \times (8 + 6)$
- 16) $(1 \times 3) + (1 \times 6) = 1 \times (3 + 6)$
- 17) $(6 \times 1) + (6 \times 5) = 6 \times (1 + 5)$
- 18) $1 \times 9 = 9$
- 19) $(7 \times 3) \times 2 = 7 \times (3 \times 2)$
- 20) $(5 \times 7) + (5 \times 0) = 5 \times (7 + 0)$

Respuestas

1. **Conmutativa**
2. **Conmutativa**
3. **Conmutativa**
4. **Neutro**
5. **Asociativa**
6. **Asociativa**
7. **Conmutativa**
8. **Conmutativa**
9. **Asociativa**
10. **Neutro**
11. **Neutro**
12. **Neutro**
13. **Asociativa**
14. **Distributiva**
15. **Distributiva**
16. **Distributiva**
17. **Distributiva**
18. **Neutro**
19. **Asociativa**
20. **Distributiva**



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

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 Conmutativa)

- 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. **Conmutativa**
2. **Neutro**
3. **Distributiva**
4. **Distributiva**
5. **Distributiva**
6. **Neutro**
7. **Asociativa**
8. **Neutro**
9. **Conmutativa**
10. **Conmutativa**
11. **Distributiva**
12. **Asociativa**
13. **Asociativa**
14. **Conmutativa**
15. **Asociativa**
16. **Distributiva**
17. **Neutro**
18. **Neutro**
19. **Asociativa**
20. **Conmutativa**



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

Respuestas

1) $3 \times (5 + 8) = (3 \times 5) + (3 \times 8)$

1. _____

2) $1 \times 6 = 6$

2. _____

3) $(4 \times 9) + (4 \times 1) = 4 \times (9 + 1)$

3. _____

4) $(3 \times 10) \times 8 = 3 \times (10 \times 8)$

4. _____

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

5. _____

6) $1 \times 1 = 1$

6. _____

7) $7 \times 0 = 0 \times 7$

7. _____

8) $1 \times 10 = 10$

8. _____

9) $6 \times 5 = 5 \times 6$

9. _____

10) $6 \times 1 = 6$

10. _____

11) $4 \times 9 = 9 \times 4$

11. _____

12) $(10 \times 1) \times 8 = 10 \times (1 \times 8)$

12. _____

13) $3 \times 1 = 3$

13. _____

14) $(8 \times 2) \times 9 = 8 \times (2 \times 9)$

14. _____

15) $5 \times (6 \times 4) = (5 \times 6) \times 4$

15. _____

16) $(2 \times 7) \times 3 = 2 \times (7 \times 3)$

16. _____

17) $0 \times (9 + 4) = (0 \times 9) + (0 \times 4)$

17. _____

18) $(9 \times 8) + (9 \times 7) = 9 \times (8 + 7)$

18. _____

19) $3 \times (5 + 7) = (3 \times 5) + (3 \times 7)$

19. _____

20) $0 \times 4 = 4 \times 0$

20. _____



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

1) $3 \times (5 + 8) = (3 \times 5) + (3 \times 8)$

2) $1 \times 6 = 6$

3) $(4 \times 9) + (4 \times 1) = 4 \times (9 + 1)$

4) $(3 \times 10) \times 8 = 3 \times (10 \times 8)$

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

6) $1 \times 1 = 1$

7) $7 \times 0 = 0 \times 7$

8) $1 \times 10 = 10$

9) $6 \times 5 = 5 \times 6$

10) $6 \times 1 = 6$

11) $4 \times 9 = 9 \times 4$

12) $(10 \times 1) \times 8 = 10 \times (1 \times 8)$

13) $3 \times 1 = 3$

14) $(8 \times 2) \times 9 = 8 \times (2 \times 9)$

15) $5 \times (6 \times 4) = (5 \times 6) \times 4$

16) $(2 \times 7) \times 3 = 2 \times (7 \times 3)$

17) $0 \times (9 + 4) = (0 \times 9) + (0 \times 4)$

18) $(9 \times 8) + (9 \times 7) = 9 \times (8 + 7)$

19) $3 \times (5 + 7) = (3 \times 5) + (3 \times 7)$

20) $0 \times 4 = 4 \times 0$

Respuestas

1. **Distributiva**

2. **Neutro**

3. **Distributiva**

4. **Asociativa**

5. **Conmutativa**

6. **Neutro**

7. **Conmutativa**

8. **Neutro**

9. **Conmutativa**

10. **Neutro**

11. **Conmutativa**

12. **Asociativa**

13. **Neutro**

14. **Asociativa**

15. **Asociativa**

16. **Asociativa**

17. **Distributiva**

18. **Distributiva**

19. **Distributiva**

20. **Conmutativa**



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

Respuestas

1) $(1 \times 9) \times 7 = 1 \times (9 \times 7)$

1. _____

2) $0 \times (7 \times 1) = (0 \times 7) \times 1$

2. _____

3) $1 \times 5 = 5$

3. _____

4) $1 \times 0 = 0$

4. _____

5) $1 \times 1 = 1$

5. _____

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

6. _____

7) $5 \times 3 = 3 \times 5$

7. _____

8) $6 \times (3 \times 8) = (6 \times 3) \times 8$

8. _____

9) $(3 \times 8) + (3 \times 5) = 3 \times (8 + 5)$

9. _____

10) $(10 \times 6) + (10 \times 5) = 10 \times (6 + 5)$

10. _____

11) $7 \times (4 + 8) = (7 \times 4) + (7 \times 8)$

11. _____

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

12. _____

13) $6 \times (1 \times 4) = (6 \times 1) \times 4$

13. _____

14) $6 \times (7 \times 0) = (6 \times 7) \times 0$

14. _____

15) $0 \times 1 = 1 \times 0$

15. _____

16) $(10 \times 1) + (10 \times 8) = 10 \times (1 + 8)$

16. _____

17) $1 \times (9 + 0) = (1 \times 9) + (1 \times 0)$

17. _____

18) $4 \times 9 = 9 \times 4$

18. _____

19) $9 \times 1 = 9$

19. _____

20) $1 \times 10 = 10$

20. _____



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

- 1) $(1 \times 9) \times 7 = 1 \times (9 \times 7)$
- 2) $0 \times (7 \times 1) = (0 \times 7) \times 1$
- 3) $1 \times 5 = 5$
- 4) $1 \times 0 = 0$
- 5) $1 \times 1 = 1$
- 6) $3 \times 5 = 5 \times 3$
- 7) $5 \times 3 = 3 \times 5$
- 8) $6 \times (3 \times 8) = (6 \times 3) \times 8$
- 9) $(3 \times 8) + (3 \times 5) = 3 \times (8 + 5)$
- 10) $(10 \times 6) + (10 \times 5) = 10 \times (6 + 5)$
- 11) $7 \times (4 + 8) = (7 \times 4) + (7 \times 8)$
- 12) $4 \times 1 = 1 \times 4$
- 13) $6 \times (1 \times 4) = (6 \times 1) \times 4$
- 14) $6 \times (7 \times 0) = (6 \times 7) \times 0$
- 15) $0 \times 1 = 1 \times 0$
- 16) $(10 \times 1) + (10 \times 8) = 10 \times (1 + 8)$
- 17) $1 \times (9 + 0) = (1 \times 9) + (1 \times 0)$
- 18) $4 \times 9 = 9 \times 4$
- 19) $9 \times 1 = 9$
- 20) $1 \times 10 = 10$

Respuestas

1. Asociativa
2. Asociativa
3. Neutro
4. Neutro
5. Neutro
6. Conmutativa
7. Conmutativa
8. Asociativa
9. Distributiva
10. Distributiva
11. Distributiva
12. Conmutativa
13. Asociativa
14. Asociativa
15. Conmutativa
16. Distributiva
17. Distributiva
18. Conmutativa
19. Neutro
20. Neutro



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

Respuestas

1) $10 \times 5 = 5 \times 10$

1. _____

2) $1 \times 5 = 5$

2. _____

3) $1 \times (2 \times 9) = (1 \times 2) \times 9$

3. _____

4) $4 \times 7 = 7 \times 4$

4. _____

5) $1 \times 9 = 9$

5. _____

6) $4 \times 1 = 4$

6. _____

7) $(1 \times 4) + (1 \times 9) = 1 \times (4 + 9)$

7. _____

8) $10 \times 1 = 10$

8. _____

9) $(6 \times 10) + (6 \times 5) = 6 \times (10 + 5)$

9. _____

10) $6 \times 2 = 2 \times 6$

10. _____

11) $(4 \times 3) + (4 \times 8) = 4 \times (3 + 8)$

11. _____

12) $3 \times 1 = 1 \times 3$

12. _____

13) $0 \times (9 + 6) = (0 \times 9) + (0 \times 6)$

13. _____

14) $10 \times 2 = 2 \times 10$

14. _____

15) $1 \times (4 \times 3) = (1 \times 4) \times 3$

15. _____

16) $1 \times (4 \times 7) = (1 \times 4) \times 7$

16. _____

17) $3 \times 1 = 3$

17. _____

18) $10 \times (4 + 0) = (10 \times 4) + (10 \times 0)$

18. _____

19) $3 \times (5 \times 8) = (3 \times 5) \times 8$

19. _____

20) $2 \times (4 \times 0) = (2 \times 4) \times 0$

20. _____



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

- 1) $10 \times 5 = 5 \times 10$
- 2) $1 \times 5 = 5$
- 3) $1 \times (2 \times 9) = (1 \times 2) \times 9$
- 4) $4 \times 7 = 7 \times 4$
- 5) $1 \times 9 = 9$
- 6) $4 \times 1 = 4$
- 7) $(1 \times 4) + (1 \times 9) = 1 \times (4 + 9)$
- 8) $10 \times 1 = 10$
- 9) $(6 \times 10) + (6 \times 5) = 6 \times (10 + 5)$
- 10) $6 \times 2 = 2 \times 6$
- 11) $(4 \times 3) + (4 \times 8) = 4 \times (3 + 8)$
- 12) $3 \times 1 = 1 \times 3$
- 13) $0 \times (9 + 6) = (0 \times 9) + (0 \times 6)$
- 14) $10 \times 2 = 2 \times 10$
- 15) $1 \times (4 \times 3) = (1 \times 4) \times 3$
- 16) $1 \times (4 \times 7) = (1 \times 4) \times 7$
- 17) $3 \times 1 = 3$
- 18) $10 \times (4 + 0) = (10 \times 4) + (10 \times 0)$
- 19) $3 \times (5 \times 8) = (3 \times 5) \times 8$
- 20) $2 \times (4 \times 0) = (2 \times 4) \times 0$

Respuestas

1. **Conmutativa**
2. **Neutro**
3. **Asociativa**
4. **Conmutativa**
5. **Neutro**
6. **Neutro**
7. **Distributiva**
8. **Neutro**
9. **Distributiva**
10. **Conmutativa**
11. **Distributiva**
12. **Conmutativa**
13. **Distributiva**
14. **Conmutativa**
15. **Asociativa**
16. **Asociativa**
17. **Neutro**
18. **Distributiva**
19. **Asociativa**
20. **Asociativa**



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

Respuestas

- | | |
|---|-----------|
| 1) $0 \times 10 = 10 \times 0$ | 1. _____ |
| 2) $(6 \times 7) + (6 \times 2) = 6 \times (7 + 2)$ | 2. _____ |
| 3) $2 \times (6 + 8) = (2 \times 6) + (2 \times 8)$ | 3. _____ |
| 4) $1 \times 7 = 7$ | 4. _____ |
| 5) $1 \times 5 = 5$ | 5. _____ |
| 6) $9 \times (1 \times 0) = (9 \times 1) \times 0$ | 6. _____ |
| 7) $9 \times 1 = 9$ | 7. _____ |
| 8) $3 \times 5 = 5 \times 3$ | 8. _____ |
| 9) $2 \times (8 \times 3) = (2 \times 8) \times 3$ | 9. _____ |
| 10) $5 \times (2 \times 9) = (5 \times 2) \times 9$ | 10. _____ |
| 11) $1 \times 8 = 8$ | 11. _____ |
| 12) $(10 \times 8) + (10 \times 4) = 10 \times (8 + 4)$ | 12. _____ |
| 13) $7 \times (1 \times 8) = (7 \times 1) \times 8$ | 13. _____ |
| 14) $9 \times (7 + 1) = (9 \times 7) + (9 \times 1)$ | 14. _____ |
| 15) $1 \times 10 = 10$ | 15. _____ |
| 16) $2 \times 9 = 9 \times 2$ | 16. _____ |
| 17) $5 \times (6 + 2) = (5 \times 6) + (5 \times 2)$ | 17. _____ |
| 18) $6 \times 2 = 2 \times 6$ | 18. _____ |
| 19) $4 \times 2 = 2 \times 4$ | 19. _____ |
| 20) $(0 \times 4) \times 7 = 0 \times (4 \times 7)$ | 20. _____ |



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

- 1) $0 \times 10 = 10 \times 0$
- 2) $(6 \times 7) + (6 \times 2) = 6 \times (7 + 2)$
- 3) $2 \times (6 + 8) = (2 \times 6) + (2 \times 8)$
- 4) $1 \times 7 = 7$
- 5) $1 \times 5 = 5$
- 6) $9 \times (1 \times 0) = (9 \times 1) \times 0$
- 7) $9 \times 1 = 9$
- 8) $3 \times 5 = 5 \times 3$
- 9) $2 \times (8 \times 3) = (2 \times 8) \times 3$
- 10) $5 \times (2 \times 9) = (5 \times 2) \times 9$
- 11) $1 \times 8 = 8$
- 12) $(10 \times 8) + (10 \times 4) = 10 \times (8 + 4)$
- 13) $7 \times (1 \times 8) = (7 \times 1) \times 8$
- 14) $9 \times (7 + 1) = (9 \times 7) + (9 \times 1)$
- 15) $1 \times 10 = 10$
- 16) $2 \times 9 = 9 \times 2$
- 17) $5 \times (6 + 2) = (5 \times 6) + (5 \times 2)$
- 18) $6 \times 2 = 2 \times 6$
- 19) $4 \times 2 = 2 \times 4$
- 20) $(0 \times 4) \times 7 = 0 \times (4 \times 7)$

Respuestas

1. **Conmutativa**
2. **Distributiva**
3. **Distributiva**
4. **Neutro**
5. **Neutro**
6. **Asociativa**
7. **Neutro**
8. **Conmutativa**
9. **Asociativa**
10. **Asociativa**
11. **Neutro**
12. **Distributiva**
13. **Asociativa**
14. **Distributiva**
15. **Neutro**
16. **Conmutativa**
17. **Distributiva**
18. **Conmutativa**
19. **Conmutativa**
20. **Asociativa**