



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)

Respuestas

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1) $6 \times 1 = 6$ | 1. <u>Neutro</u> |
| 2) $3 \times (10 + 7) = (3 \times 10) + (3 \times 7)$ | 2. <u>Distributiva</u> |
| 3) $8 \times (9 + 7) = (8 \times 9) + (8 \times 7)$ | 3. <u>Distributiva</u> |
| 4) $4 \times (9 \times 7) = (4 \times 9) \times 7$ | 4. <u>Asociativa</u> |
| 5) $2 \times 8 = 8 \times 2$ | 5. <u>Conmutativa</u> |
| 6) $6 \times (8 + 10) = (6 \times 8) + (6 \times 10)$ | 6. <u>Distributiva</u> |
| 7) $1 \times 1 = 1$ | 7. <u>Neutro</u> |
| 8) $3 \times (10 \times 2) = (3 \times 10) \times 2$ | 8. <u>Asociativa</u> |
| 9) $7 \times 0 = 0 \times 7$ | 9. <u>Conmutativa</u> |
| 10) $3 \times 9 = 9 \times 3$ | 10. <u>Conmutativa</u> |
| 11) $2 \times 1 = 2$ | 11. <u>Neutro</u> |
| 12) $0 \times (4 \times 3) = (0 \times 4) \times 3$ | 12. <u>Asociativa</u> |
| 13) $(5 \times 10) + (5 \times 9) = 5 \times (10 + 9)$ | 13. <u>Distributiva</u> |
| 14) $(6 \times 10) \times 2 = 6 \times (10 \times 2)$ | 14. <u>Asociativa</u> |
| 15) $(3 \times 0) + (3 \times 9) = 3 \times (0 + 9)$ | 15. <u>Distributiva</u> |
| 16) $1 \times 9 = 9$ | 16. <u>Neutro</u> |
| 17) $6 \times 8 = 8 \times 6$ | 17. <u>Conmutativa</u> |
| 18) $1 \times 7 = 7$ | 18. <u>Neutro</u> |
| 19) $(5 \times 4) \times 3 = 5 \times (4 \times 3)$ | 19. <u>Asociativa</u> |
| 20) $10 \times 2 = 2 \times 10$ | 20. <u>Conmutativa</u> |



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)

Respuestas

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

1. **Distributiva**

2) $1 \times 6 = 6$

2. **Neutro**

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

3. **Distributiva**

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

4. **Asociativa**

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

5. **Conmutativa**

6) $1 \times 1 = 1$

6. **Neutro**

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

7. **Conmutativa**

8) $1 \times 10 = 10$

8. **Neutro**

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

9. **Conmutativa**

10) $6 \times 1 = 6$

10. **Neutro**

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

11. **Conmutativa**

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

12. **Asociativa**

13) $3 \times 1 = 3$

13. **Neutro**

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

14. **Asociativa**

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

15. **Asociativa**

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

16. **Asociativa**

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

17. **Distributiva**

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

18. **Distributiva**

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

19. **Distributiva**

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

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**