



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

Respuestas

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

1. _____

2) $4 \times 8 = 8 \times 4$

2. _____

3) $9 \times (5 + 10) = (9 \times 5) + (9 \times 10)$

3. _____

4) $1 \times 8 = 8$

4. _____

5) $7 \times (3 \times 1) = (7 \times 3) \times 1$

5. _____

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

6. _____

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

7. _____

8) $(5 \times 9) + (5 \times 6) = 5 \times (9 + 6)$

8. _____

9) $1 \times 9 = 9$

9. _____

10) $10 \times (0 \times 9) = (10 \times 0) \times 9$

10. _____

11) $1 \times 0 = 0 \times 1$

11. _____

12) $2 \times 10 = 10 \times 2$

12. _____

13) $(2 \times 9) \times 10 = 2 \times (9 \times 10)$

13. _____

14) $(7 \times 4) \times 0 = 7 \times (4 \times 0)$

14. _____

15) $0 \times 1 = 0$

15. _____

16) $(9 \times 4) + (9 \times 6) = 9 \times (4 + 6)$

16. _____

17) $0 \times 5 = 5 \times 0$

17. _____

18) $(0 \times 5) \times 4 = 0 \times (5 \times 4)$

18. _____

19) $1 \times 5 = 5$

19. _____

20) $1 \times 10 = 10$

20. _____



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

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

2) $4 \times 8 = 8 \times 4$

3) $9 \times (5 + 10) = (9 \times 5) + (9 \times 10)$

4) $1 \times 8 = 8$

5) $7 \times (3 \times 1) = (7 \times 3) \times 1$

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

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

8) $(5 \times 9) + (5 \times 6) = 5 \times (9 + 6)$

9) $1 \times 9 = 9$

10) $10 \times (0 \times 9) = (10 \times 0) \times 9$

11) $1 \times 0 = 0 \times 1$

12) $2 \times 10 = 10 \times 2$

13) $(2 \times 9) \times 10 = 2 \times (9 \times 10)$

14) $(7 \times 4) \times 0 = 7 \times (4 \times 0)$

15) $0 \times 1 = 0$

16) $(9 \times 4) + (9 \times 6) = 9 \times (4 + 6)$

17) $0 \times 5 = 5 \times 0$

18) $(0 \times 5) \times 4 = 0 \times (5 \times 4)$

19) $1 \times 5 = 5$

20) $1 \times 10 = 10$

Respuestas

1. **Distributiva**

2. **Conmutativa**

3. **Distributiva**

4. **Neutro**

5. **Asociativa**

6. **Conmutativa**

7. **Distributiva**

8. **Distributiva**

9. **Neutro**

10. **Asociativa**

11. **Conmutativa**

12. **Conmutativa**

13. **Asociativa**

14. **Asociativa**

15. **Neutro**

16. **Distributiva**

17. **Conmutativa**

18. **Asociativa**

19. **Neutro**

20. **Neutro**



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

Respuestas

1) $6 \times 3 = 3 \times 6$

1. _____

2) $4 \times 1 = 4$

2. _____

3) $6 \times 1 = 6$

3. _____

4) $(4 \times 5) + (4 \times 8) = 4 \times (5 + 8)$

4. _____

5) $(4 \times 1) \times 0 = 4 \times (1 \times 0)$

5. _____

6) $(5 \times 3) + (5 \times 10) = 5 \times (3 + 10)$

6. _____

7) $5 \times 1 = 5$

7. _____

8) $7 \times (6 \times 8) = (7 \times 6) \times 8$

8. _____

9) $(4 \times 9) \times 2 = 4 \times (9 \times 2)$

9. _____

10) $5 \times (7 + 1) = (5 \times 7) + (5 \times 1)$

10. _____

11) $0 \times 6 = 6 \times 0$

11. _____

12) $1 \times (8 \times 4) = (1 \times 8) \times 4$

12. _____

13) $(3 \times 7) + (3 \times 6) = 3 \times (7 + 6)$

13. _____

14) $8 \times 4 = 4 \times 8$

14. _____

15) $1 \times 6 = 6$

15. _____

16) $7 \times 1 = 7$

16. _____

17) $4 \times 7 = 7 \times 4$

17. _____

18) $2 \times 7 = 7 \times 2$

18. _____

19) $(2 \times 0) \times 6 = 2 \times (0 \times 6)$

19. _____

20) $8 \times (2 + 7) = (8 \times 2) + (8 \times 7)$

20. _____



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

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

Respuestas

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



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

Respuestas

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

1. _____

2) $(3 \times 0) \times 6 = 3 \times (0 \times 6)$

2. _____

3) $1 \times 3 = 3$

3. _____

4) $(1 \times 0) + (1 \times 2) = 1 \times (0 + 2)$

4. _____

5) $3 \times (6 \times 4) = (3 \times 6) \times 4$

5. _____

6) $10 \times (5 + 3) = (10 \times 5) + (10 \times 3)$

6. _____

7) $10 \times 1 = 10$

7. _____

8) $6 \times 5 = 5 \times 6$

8. _____

9) $10 \times (7 \times 9) = (10 \times 7) \times 9$

9. _____

10) $1 \times 1 = 1$

10. _____

11) $7 \times 9 = 9 \times 7$

11. _____

12) $5 \times 7 = 7 \times 5$

12. _____

13) $1 \times 10 = 10$

13. _____

14) $5 \times 1 = 5$

14. _____

15) $(6 \times 9) + (6 \times 3) = 6 \times (9 + 3)$

15. _____

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

16. _____

17) $1 \times 0 = 0 \times 1$

17. _____

18) $7 \times (3 + 5) = (7 \times 3) + (7 \times 5)$

18. _____

19) $8 \times (5 \times 1) = (8 \times 5) \times 1$

19. _____

20) $9 \times (7 + 10) = (9 \times 7) + (9 \times 10)$

20. _____



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

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

Respuestas

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



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

Respuestas

1) $9 \times (6 + 8) = (9 \times 6) + (9 \times 8)$

1. _____

2) $(8 \times 1) \times 7 = 8 \times (1 \times 7)$

2. _____

3) $(2 \times 0) \times 9 = 2 \times (0 \times 9)$

3. _____

4) $3 \times (4 \times 6) = (3 \times 4) \times 6$

4. _____

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

5. _____

6) $(0 \times 10) \times 2 = 0 \times (10 \times 2)$

6. _____

7) $2 \times 6 = 6 \times 2$

7. _____

8) $0 \times 7 = 7 \times 0$

8. _____

9) $(0 \times 2) + (0 \times 5) = 0 \times (2 + 5)$

9. _____

10) $2 \times 1 = 2$

10. _____

11) $10 \times (0 \times 9) = (10 \times 0) \times 9$

11. _____

12) $1 \times 4 = 4$

12. _____

13) $(0 \times 1) + (0 \times 8) = 0 \times (1 + 8)$

13. _____

14) $10 \times 6 = 6 \times 10$

14. _____

15) $8 \times 3 = 3 \times 8$

15. _____

16) $7 \times 1 = 7$

16. _____

17) $10 \times 9 = 9 \times 10$

17. _____

18) $1 \times 0 = 0$

18. _____

19) $1 \times 3 = 3$

19. _____

20) $(3 \times 2) + (3 \times 7) = 3 \times (2 + 7)$

20. _____



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

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

Respuestas

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



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

Respuestas

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

1. _____

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

2. _____

3) $2 \times 10 = 10 \times 2$

3. _____

4) $(8 \times 1) + (8 \times 7) = 8 \times (1 + 7)$

4. _____

5) $9 \times (1 \times 0) = (9 \times 1) \times 0$

5. _____

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

6. _____

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

7. _____

8) $(4 \times 6) + (4 \times 7) = 4 \times (6 + 7)$

8. _____

9) $10 \times 6 = 6 \times 10$

9. _____

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

10. _____

11) $5 \times 1 = 5$

11. _____

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

12. _____

13) $8 \times (4 \times 3) = (8 \times 4) \times 3$

13. _____

14) $(5 \times 4) + (5 \times 9) = 5 \times (4 + 9)$

14. _____

15) $1 \times 1 = 1$

15. _____

16) $8 \times (3 \times 4) = (8 \times 3) \times 4$

16. _____

17) $2 \times 1 = 2$

17. _____

18) $(1 \times 4) \times 7 = 1 \times (4 \times 7)$

18. _____

19) $1 \times 7 = 7$

19. _____

20) $9 \times 1 = 9$

20. _____



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

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

Respuestas

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



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

Respuestas

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



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

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

Respuestas

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



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

Respuestas

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

1. _____

2) $3 \times 0 = 0 \times 3$

2. _____

3) $1 \times 9 = 9$

3. _____

4) $3 \times (7 \times 0) = (3 \times 7) \times 0$

4. _____

5) $1 \times 8 = 8$

5. _____

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

6. _____

7) $8 \times (10 \times 1) = (8 \times 10) \times 1$

7. _____

8) $(5 \times 0) + (5 \times 8) = 5 \times (0 + 8)$

8. _____

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

9. _____

10) $1 \times 7 = 7$

10. _____

11) $7 \times 1 = 7$

11. _____

12) $1 \times 2 = 2$

12. _____

13) $(4 \times 3) \times 1 = 4 \times (3 \times 1)$

13. _____

14) $(0 \times 2) \times 8 = 0 \times (2 \times 8)$

14. _____

15) $6 \times 9 = 9 \times 6$

15. _____

16) $(3 \times 0) + (3 \times 4) = 3 \times (0 + 4)$

16. _____

17) $3 \times 8 = 8 \times 3$

17. _____

18) $5 \times (0 + 1) = (5 \times 0) + (5 \times 1)$

18. _____

19) $6 \times 4 = 4 \times 6$

19. _____

20) $10 \times (0 \times 7) = (10 \times 0) \times 7$

20. _____



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

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

2) $3 \times 0 = 0 \times 3$

3) $1 \times 9 = 9$

4) $3 \times (7 \times 0) = (3 \times 7) \times 0$

5) $1 \times 8 = 8$

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

7) $8 \times (10 \times 1) = (8 \times 10) \times 1$

8) $(5 \times 0) + (5 \times 8) = 5 \times (0 + 8)$

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

10) $1 \times 7 = 7$

11) $7 \times 1 = 7$

12) $1 \times 2 = 2$

13) $(4 \times 3) \times 1 = 4 \times (3 \times 1)$

14) $(0 \times 2) \times 8 = 0 \times (2 \times 8)$

15) $6 \times 9 = 9 \times 6$

16) $(3 \times 0) + (3 \times 4) = 3 \times (0 + 4)$

17) $3 \times 8 = 8 \times 3$

18) $5 \times (0 + 1) = (5 \times 0) + (5 \times 1)$

19) $6 \times 4 = 4 \times 6$

20) $10 \times (0 \times 7) = (10 \times 0) \times 7$

Respuestas

1. **Distributiva**

2. **Conmutativa**

3. **Neutro**

4. **Asociativa**

5. **Neutro**

6. **Conmutativa**

7. **Asociativa**

8. **Distributiva**

9. **Distributiva**

10. **Neutro**

11. **Neutro**

12. **Neutro**

13. **Asociativa**

14. **Asociativa**

15. **Conmutativa**

16. **Distributiva**

17. **Conmutativa**

18. **Distributiva**

19. **Conmutativa**

20. **Asociativa**



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

Respuestas

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

1. _____

2) $5 \times 6 = 6 \times 5$

2. _____

3) $3 \times (2 + 5) = (3 \times 2) + (3 \times 5)$

3. _____

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

4. _____

5) $1 \times 3 = 3$

5. _____

6) $(5 \times 7) \times 8 = 5 \times (7 \times 8)$

6. _____

7) $(0 \times 8) \times 1 = 0 \times (8 \times 1)$

7. _____

8) $10 \times (0 \times 7) = (10 \times 0) \times 7$

8. _____

9) $(1 \times 10) + (1 \times 4) = 1 \times (10 + 4)$

9. _____

10) $1 \times (9 \times 8) = (1 \times 9) \times 8$

10. _____

11) $9 \times 10 = 10 \times 9$

11. _____

12) $7 \times 1 = 7$

12. _____

13) $1 \times 1 = 1$

13. _____

14) $10 \times (3 \times 6) = (10 \times 3) \times 6$

14. _____

15) $1 \times 9 = 9$

15. _____

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

16. _____

17) $(5 \times 10) + (5 \times 2) = 5 \times (10 + 2)$

17. _____

18) $8 \times (3 + 6) = (8 \times 3) + (8 \times 6)$

18. _____

19) $10 \times (6 + 7) = (10 \times 6) + (10 \times 7)$

19. _____

20) $1 \times 4 = 4$

20. _____



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

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

Respuestas

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



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

Respuestas

1) $1 \times 6 = 6$

1. _____

2) $8 \times 1 = 8$

2. _____

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

3. _____

4) $(6 \times 5) + (6 \times 8) = 6 \times (5 + 8)$

4. _____

5) $1 \times 9 = 9$

5. _____

6) $1 \times 3 = 3$

6. _____

7) $(1 \times 5) + (1 \times 6) = 1 \times (5 + 6)$

7. _____

8) $6 \times 10 = 10 \times 6$

8. _____

9) $(3 \times 6) \times 5 = 3 \times (6 \times 5)$

9. _____

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

10. _____

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

11. _____

12) $7 \times (4 + 9) = (7 \times 4) + (7 \times 9)$

12. _____

13) $9 \times (5 \times 2) = (9 \times 5) \times 2$

13. _____

14) $5 \times (6 \times 7) = (5 \times 6) \times 7$

14. _____

15) $1 \times 8 = 8$

15. _____

16) $2 \times 0 = 0 \times 2$

16. _____

17) $5 \times 3 = 3 \times 5$

17. _____

18) $0 \times 8 = 8 \times 0$

18. _____

19) $9 \times (5 + 7) = (9 \times 5) + (9 \times 7)$

19. _____

20) $(2 \times 0) \times 6 = 2 \times (0 \times 6)$

20. _____



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

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

Respuestas

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



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

Respuestas

1) $1 \times 6 = 6$

1. _____

2) $10 \times 0 = 0 \times 10$

2. _____

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

3. _____

4) $(0 \times 6) + (0 \times 1) = 0 \times (6 + 1)$

4. _____

5) $1 \times 9 = 9$

5. _____

6) $1 \times 1 = 1$

6. _____

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

7. _____

8) $4 \times 0 = 0 \times 4$

8. _____

9) $7 \times (10 \times 5) = (7 \times 10) \times 5$

9. _____

10) $1 \times 7 = 7$

10. _____

11) $(4 \times 9) + (4 \times 6) = 4 \times (9 + 6)$

11. _____

12) $1 \times 4 = 4$

12. _____

13) $1 \times (3 \times 5) = (1 \times 3) \times 5$

13. _____

14) $4 \times (1 + 8) = (4 \times 1) + (4 \times 8)$

14. _____

15) $10 \times (9 + 7) = (10 \times 9) + (10 \times 7)$

15. _____

16) $5 \times 9 = 9 \times 5$

16. _____

17) $(8 \times 7) \times 10 = 8 \times (7 \times 10)$

17. _____

18) $4 \times (1 \times 3) = (4 \times 1) \times 3$

18. _____

19) $3 \times 10 = 10 \times 3$

19. _____

20) $8 \times (9 \times 3) = (8 \times 9) \times 3$

20. _____



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

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

Respuestas

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