



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**