



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

Réponses

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. _____



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

- 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) $9 \times 1 = 9$

Réponses

1. Commutativité
2. Commutativité
3. Commutativité
4. Neutralité
5. Neutralité
6. Associativité
7. Associativité
8. Distributivité
9. Distributivité
10. Commutativité
11. Distributivité
12. Associativité
13. Associativité
14. Associativité
15. Neutralité
16. Distributivité
17. Commutativité
18. Distributivité
19. Neutralité
20. Neutralité



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

Réponses

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. _____



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

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

Réponses

1. Commutativité
2. Commutativité
3. Associativité
4. Distributivité
5. Neutralité
6. Commutativité
7. Neutralité
8. Distributivité
9. Associativité
10. Associativité
11. Neutralité
12. Associativité
13. Neutralité
14. Distributivité
15. Commutativité
16. Associativité
17. Neutralité
18. Distributivité
19. Commutativité
20. Distributivité



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

Réponses

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. _____



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

- 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) $10 \times 2 = 2 \times 10$

Réponses

1. Neutralité
2. Distributivité
3. Distributivité
4. Associativité
5. Commutativité
6. Distributivité
7. Neutralité
8. Associativité
9. Commutativité
10. Commutativité
11. Neutralité
12. Associativité
13. Distributivité
14. Associativité
15. Distributivité
16. Neutralité
17. Commutativité
18. Neutralité
19. Associativité
20. Commutativité



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

Réponses

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



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

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

Réponses

1. Commutativité
2. Commutativité
3. Associativité
4. Commutativité
5. Associativité
6. Neutralité
7. Distributivité
8. Neutralité
9. Distributivité
10. Distributivité
11. Neutralité
12. Associativité
13. Neutralité
14. Commutativité
15. Distributivité
16. Distributivité
17. Associativité
18. Commutativité
19. Neutralité
20. Associativité



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

Réponses

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. _____



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

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

Réponses

1. Commutativité
2. Commutativité
3. Commutativité
4. Neutralité
5. Associativité
6. Associativité
7. Commutativité
8. Commutativité
9. Associativité
10. Neutralité
11. Neutralité
12. Neutralité
13. Associativité
14. Distributivité
15. Distributivité
16. Distributivité
17. Distributivité
18. Neutralité
19. Associativité
20. Distributivité



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

Réponses

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. _____



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

- 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) $7 \times 2 = 2 \times 7$

Réponses

1. **Commutativité**
2. **Neutralité**
3. **Distributivité**
4. **Distributivité**
5. **Distributivité**
6. **Neutralité**
7. **Associativité**
8. **Neutralité**
9. **Commutativité**
10. **Commutativité**
11. **Distributivité**
12. **Associativité**
13. **Associativité**
14. **Commutativité**
15. **Associativité**
16. **Distributivité**
17. **Neutralité**
18. **Neutralité**
19. **Associativité**
20. **Commutativité**



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

Réponses

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. _____



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

- 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) $0 \times 4 = 4 \times 0$

Réponses

1. **Distributivité**
2. **Neutralité**
3. **Distributivité**
4. **Associativité**
5. **Commutativité**
6. **Neutralité**
7. **Commutativité**
8. **Neutralité**
9. **Commutativité**
10. **Neutralité**
11. **Commutativité**
12. **Associativité**
13. **Neutralité**
14. **Associativité**
15. **Associativité**
16. **Associativité**
17. **Distributivité**
18. **Distributivité**
19. **Distributivité**
20. **Commutativité**



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

Réponses

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. _____



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

- 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) $1 \times 10 = 10$

Réponses

1. Associativité
2. Associativité
3. Neutralité
4. Neutralité
5. Neutralité
6. Commutativité
7. Commutativité
8. Associativité
9. Distributivité
10. Distributivité
11. Distributivité
12. Commutativité
13. Associativité
14. Associativité
15. Commutativité
16. Distributivité
17. Distributivité
18. Commutativité
19. Neutralité
20. Neutralité



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

Réponses

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. _____



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

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

Réponses

1. **Commutativité**
2. **Neutralité**
3. **Associativité**
4. **Commutativité**
5. **Neutralité**
6. **Neutralité**
7. **Distributivité**
8. **Neutralité**
9. **Distributivité**
10. **Commutativité**
11. **Distributivité**
12. **Commutativité**
13. **Distributivité**
14. **Commutativité**
15. **Associativité**
16. **Associativité**
17. **Neutralité**
18. **Distributivité**
19. **Associativité**
20. **Associativité**



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

Réponses

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. _____



Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

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

Réponses

1. Commutativité
2. Distributivité
3. Distributivité
4. Neutralité
5. Neutralité
6. Associativité
7. Neutralité
8. Commutativité
9. Associativité
10. Associativité
11. Neutralité
12. Distributivité
13. Associativité
14. Distributivité
15. Neutralité
16. Commutativité
17. Distributivité
18. Commutativité
19. Commutativité
20. Associativité