



**Encontrar el valor de n.**

**Respuestas**

1)  $(2 \times 4) \times 8 = 2 \times (n \times 8)$

- A. 2
- B. 4
- C. 5
- D. 8

2)  $n \times (5 \times 8) = (2 \times 5) \times 8$

- A. 5
- B. 2
- C. 7
- D. 8

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

- A. 0
- B. 5
- C. 3
- D. 4

4)  $4 \times (n \times 0) = (4 \times 9) \times 0$

- A. 9
- B. 2
- C. 4
- D. 0

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

- A. 10
- B. 6
- C. 9
- D. 3

6)  $5 \times (2 \times 3) = (5 \times 2) \times n$

- A. 3
- B. 5
- C. 2
- D. 8

7)  $(10 \times n) \times 8 = 10 \times (5 \times 8)$

- A. 5
- B. 8
- C. 10
- D. 2

8)  $7 \times (4 \times 5) = (7 \times n) \times 5$

- A. 5
- B. 4
- C. 6
- D. 7

9)  $3 \times (0 \times n) = (3 \times 0) \times 1$

- A. 3
- B. 0
- C. 10
- D. 1

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

- A. 10
- B. 6
- C. 5
- D. 7

11)  $(5 \times n) \times 7 = 5 \times (4 \times 7)$

- A. 4
- B. 1
- C. 5
- D. 7

12)  $(9 \times 0) \times 6 = 9 \times (0 \times n)$

- A. 6
- B. 0
- C. 5
- D. 9

13)  $(6 \times 5) \times 2 = 6 \times (n \times 2)$

- A. 3
- B. 5
- C. 6
- D. 2

14)  $(8 \times 2) \times n = 8 \times (2 \times 4)$

- A. 0
- B. 2
- C. 8
- D. 4

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

**Encontrar el valor de n.****Respuestas**

1)  $(2 \times 4) \times 8 = 2 \times (n \times 8)$

- A. 2
- B. 4
- C. 5
- D. 8

2)  $n \times (5 \times 8) = (2 \times 5) \times 8$

- A. 5
- B. 2
- C. 7
- D. 8

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

- A. 0
- B. 5
- C. 3
- D. 4

4)  $4 \times (n \times 0) = (4 \times 9) \times 0$

- A. 9
- B. 2
- C. 4
- D. 0

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

- A. 10
- B. 6
- C. 9
- D. 3

6)  $5 \times (2 \times 3) = (5 \times 2) \times n$

- A. 3
- B. 5
- C. 2
- D. 8

7)  $(10 \times n) \times 8 = 10 \times (5 \times 8)$

- A. 5
- B. 8
- C. 10
- D. 2

8)  $7 \times (4 \times 5) = (7 \times n) \times 5$

- A. 5
- B. 4
- C. 6
- D. 7

9)  $3 \times (0 \times n) = (3 \times 0) \times 1$

- A. 3
- B. 0
- C. 10
- D. 1

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

- A. 10
- B. 6
- C. 5
- D. 7

11)  $(5 \times n) \times 7 = 5 \times (4 \times 7)$

- A. 4
- B. 1
- C. 5
- D. 7

12)  $(9 \times 0) \times 6 = 9 \times (0 \times n)$

- A. 6
- B. 0
- C. 5
- D. 9

13)  $(6 \times 5) \times 2 = 6 \times (n \times 2)$

- A. 3
- B. 5
- C. 6
- D. 2

14)  $(8 \times 2) \times n = 8 \times (2 \times 4)$

- A. 0
- B. 2
- C. 8
- D. 4

1.     **B**    2.     **B**    3.     **C**    4.     **A**    5.     **A**    6.     **A**    7.     **A**    8.     **B**    9.     **D**    10.     **C**    11.     **A**    12.     **A**    13.     **B**    14.     **D**



**Encontrar el valor de n.**

**Respuestas**

1)  $10 \times (6 \times 5) = (10 \times n) \times 5$

- A. 9
- B. 5
- C. 6
- D. 10

2)  $7 \times (n \times 10) = (7 \times 5) \times 10$

- A. 5
- B. 10
- C. 7
- D. 3

3)  $(0 \times 10) \times 1 = 0 \times (n \times 1)$

- A. 0
- B. 4
- C. 1
- D. 10

4)  $(n \times 1) \times 6 = 9 \times (1 \times 6)$

- A. 4
- B. 6
- C. 9
- D. 1

5)  $8 \times (0 \times 4) = (n \times 0) \times 4$

- A. 1
- B. 4
- C. 8
- D. 0

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

- A. 6
- B. 9
- C. 3
- D. 5

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

- A. 0
- B. 4
- C. 3
- D. 5

8)  $(n \times 2) \times 6 = 4 \times (2 \times 6)$

- A. 6
- B. 5
- C. 2
- D. 4

9)  $5 \times (n \times 3) = (5 \times 7) \times 3$

- A. 5
- B. 3
- C. 4
- D. 7

10)  $(6 \times 7) \times 3 = 6 \times (7 \times n)$

- A. 3
- B. 7
- C. 6
- D. 5

11)  $(10 \times 0) \times 7 = n \times (0 \times 7)$

- A. 10
- B. 7
- C. 0
- D. 8

12)  $(5 \times 7) \times 3 = 5 \times (n \times 3)$

- A. 3
- B. 5
- C. 4
- D. 7

13)  $(8 \times 10) \times 7 = 8 \times (n \times 7)$

- A. 7
- B. 6
- C. 10
- D. 8

14)  $(n \times 9) \times 5 = 1 \times (9 \times 5)$

- A. 2
- B. 5
- C. 1
- D. 9

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

**Encontrar el valor de n.****Respuestas**

1)  $10 \times (6 \times 5) = (10 \times n) \times 5$

- A. 9  
B. 5  
C. 6  
D. 10

2)  $7 \times (n \times 10) = (7 \times 5) \times 10$

- A. 5  
B. 10  
C. 7  
D. 3

3)  $(0 \times 10) \times 1 = 0 \times (n \times 1)$

- A. 0  
B. 4  
C. 1  
D. 10

4)  $(n \times 1) \times 6 = 9 \times (1 \times 6)$

- A. 4  
B. 6  
C. 9  
D. 1

5)  $8 \times (0 \times 4) = (n \times 0) \times 4$

- A. 1  
B. 4  
C. 8  
D. 0

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

- A. 6  
B. 9  
C. 3  
D. 5

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

- A. 0  
B. 4  
C. 3  
D. 5

8)  $(n \times 2) \times 6 = 4 \times (2 \times 6)$

- A. 6  
B. 5  
C. 2  
D. 4

9)  $5 \times (n \times 3) = (5 \times 7) \times 3$

- A. 5  
B. 3  
C. 4  
D. 7

10)  $(6 \times 7) \times 3 = 6 \times (7 \times n)$

- A. 3  
B. 7  
C. 6  
D. 5

11)  $(10 \times 0) \times 7 = n \times (0 \times 7)$

- A. 10  
B. 7  
C. 0  
D. 8

12)  $(5 \times 7) \times 3 = 5 \times (n \times 3)$

- A. 3  
B. 5  
C. 4  
D. 7

13)  $(8 \times 10) \times 7 = 8 \times (n \times 7)$

- A. 7  
B. 6  
C. 10  
D. 8

14)  $(n \times 9) \times 5 = 1 \times (9 \times 5)$

- A. 2  
B. 5  
C. 1  
D. 9

1.     **C**    2.     **A**    3.     **D**    4.     **C**    5.     **C**    6.     **D**    7.     **B**    8.     **D**    9.     **D**    10.     **A**    11.     **A**    12.     **D**    13.     **C**    14.     **C**



**Encontrar el valor de n.**

**Respuestas**

1)  $8 \times (4 \times 5) = (8 \times 4) \times n$

- A. 1
- B. 4
- C. 8
- D. 5

2)  $(4 \times 2) \times 6 = n \times (2 \times 6)$

- A. 4
- B. 6
- C. 2
- D. 0

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

- A. 3
- B. 4
- C. 1
- D. 8

4)  $6 \times (8 \times n) = (6 \times 8) \times 1$

- A. 1
- B. 4
- C. 8
- D. 6

5)  $n \times (2 \times 4) = (8 \times 2) \times 4$

- A. 6
- B. 2
- C. 4
- D. 8

6)  $0 \times (n \times 7) = (0 \times 9) \times 7$

- A. 5
- B. 0
- C. 7
- D. 9

7)  $n \times (2 \times 4) = (10 \times 2) \times 4$

- A. 2
- B. 4
- C. 0
- D. 10

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

- A. 3
- B. 8
- C. 0
- D. 1

9)  $(3 \times n) \times 7 = 3 \times (10 \times 7)$

- A. 10
- B. 3
- C. 5
- D. 7

10)  $(1 \times 8) \times 6 = 1 \times (8 \times n)$

- A. 6
- B. 1
- C. 8
- D. 4

11)  $(0 \times 9) \times 5 = 0 \times (9 \times n)$

- A. 5
- B. 6
- C. 0
- D. 9

12)  $(3 \times 0) \times 8 = 3 \times (n \times 8)$

- A. 1
- B. 3
- C. 0
- D. 8

13)  $(7 \times 10) \times 5 = 7 \times (10 \times n)$

- A. 10
- B. 5
- C. 1
- D. 7

14)  $5 \times (9 \times 2) = (5 \times 9) \times n$

- A. 4
- B. 9
- C. 5
- D. 2

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_



**Encontrar el valor de n.**

1)  $8 \times (4 \times 5) = (8 \times 4) \times n$

- A. 1
- B. 4
- C. 8
- D. 5

2)  $(4 \times 2) \times 6 = n \times (2 \times 6)$

- A. 4
- B. 6
- C. 2
- D. 0

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

- A. 3
- B. 4
- C. 1
- D. 8

4)  $6 \times (8 \times n) = (6 \times 8) \times 1$

- A. 1
- B. 4
- C. 8
- D. 6

5)  $n \times (2 \times 4) = (8 \times 2) \times 4$

- A. 6
- B. 2
- C. 4
- D. 8

6)  $0 \times (n \times 7) = (0 \times 9) \times 7$

- A. 5
- B. 0
- C. 7
- D. 9

7)  $n \times (2 \times 4) = (10 \times 2) \times 4$

- A. 2
- B. 4
- C. 0
- D. 10

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

- A. 3
- B. 8
- C. 0
- D. 1

9)  $(3 \times n) \times 7 = 3 \times (10 \times 7)$

- A. 10
- B. 3
- C. 5
- D. 7

10)  $(1 \times 8) \times 6 = 1 \times (8 \times n)$

- A. 6
- B. 1
- C. 8
- D. 4

11)  $(0 \times 9) \times 5 = 0 \times (9 \times n)$

- A. 5
- B. 6
- C. 0
- D. 9

12)  $(3 \times 0) \times 8 = 3 \times (n \times 8)$

- A. 1
- B. 3
- C. 0
- D. 8

13)  $(7 \times 10) \times 5 = 7 \times (10 \times n)$

- A. 10
- B. 5
- C. 1
- D. 7

14)  $5 \times (9 \times 2) = (5 \times 9) \times n$

- A. 4
- B. 9
- C. 5
- D. 2

**Respuestas**

1.     **D**    

2.     **A**    

3.     **A**    

4.     **A**    

5.     **D**    

6.     **D**    

7.     **D**    

8.     **B**    

9.     **A**    

10.     **A**    

11.     **A**    

12.     **C**    

13.     **B**    

14.     **D**



**Encontrar el valor de n.**

**Respuestas**

1)  $(2 \times 6) \times 8 = 2 \times (6 \times n)$

- A. 5
- B. 8
- C. 6
- D. 2

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

- A. 3
- B. 8
- C. 7
- D. 2

3)  $0 \times (4 \times 10) = (0 \times n) \times 10$

- A. 0
- B. 4
- C. 10
- D. 5

4)  $8 \times (2 \times 3) = (8 \times 2) \times n$

- A. 2
- B. 8
- C. 4
- D. 3

5)  $1 \times (10 \times 8) = (n \times 10) \times 8$

- A. 8
- B. 1
- C. 10
- D. 3

6)  $9 \times (6 \times 2) = (9 \times 6) \times n$

- A. 6
- B. 2
- C. 10
- D. 9

7)  $(2 \times n) \times 0 = 2 \times (4 \times 0)$

- A. 8
- B. 4
- C. 0
- D. 2

8)  $(0 \times 6) \times 4 = n \times (6 \times 4)$

- A. 0
- B. 4
- C. 6
- D. 10

9)  $(0 \times 5) \times n = 0 \times (5 \times 10)$

- A. 5
- B. 1
- C. 0
- D. 10

10)  $4 \times (10 \times 5) = (n \times 10) \times 5$

- A. 4
- B. 5
- C. 10
- D. 7

11)  $(3 \times 2) \times n = 3 \times (2 \times 7)$

- A. 7
- B. 3
- C. 0
- D. 2

12)  $0 \times (9 \times n) = (0 \times 9) \times 3$

- A. 3
- B. 9
- C. 8
- D. 0

13)  $0 \times (n \times 8) = (0 \times 2) \times 8$

- A. 1
- B. 2
- C. 0
- D. 8

14)  $6 \times (1 \times 2) = (6 \times 1) \times n$

- A. 1
- B. 9
- C. 6
- D. 2

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_



**Encontrar el valor de n.**

**Respuestas**

1)  $(2 \times 6) \times 8 = 2 \times (6 \times n)$

- A. 5
- B. 8
- C. 6
- D. 2

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

- A. 3
- B. 8
- C. 7
- D. 2

3)  $0 \times (4 \times 10) = (0 \times n) \times 10$

- A. 0
- B. 4
- C. 10
- D. 5

4)  $8 \times (2 \times 3) = (8 \times 2) \times n$

- A. 2
- B. 8
- C. 4
- D. 3

5)  $1 \times (10 \times 8) = (n \times 10) \times 8$

- A. 8
- B. 1
- C. 10
- D. 3

6)  $9 \times (6 \times 2) = (9 \times 6) \times n$

- A. 6
- B. 2
- C. 10
- D. 9

7)  $(2 \times n) \times 0 = 2 \times (4 \times 0)$

- A. 8
- B. 4
- C. 0
- D. 2

8)  $(0 \times 6) \times 4 = n \times (6 \times 4)$

- A. 0
- B. 4
- C. 6
- D. 10

9)  $(0 \times 5) \times n = 0 \times (5 \times 10)$

- A. 5
- B. 1
- C. 0
- D. 10

10)  $4 \times (10 \times 5) = (n \times 10) \times 5$

- A. 4
- B. 5
- C. 10
- D. 7

11)  $(3 \times 2) \times n = 3 \times (2 \times 7)$

- A. 7
- B. 3
- C. 0
- D. 2

12)  $0 \times (9 \times n) = (0 \times 9) \times 3$

- A. 3
- B. 9
- C. 8
- D. 0

13)  $0 \times (n \times 8) = (0 \times 2) \times 8$

- A. 1
- B. 2
- C. 0
- D. 8

14)  $6 \times (1 \times 2) = (6 \times 1) \times n$

- A. 1
- B. 9
- C. 6
- D. 2

1.     **B**    

2.     **D**    

3.     **B**    

4.     **D**    

5.     **B**    

6.     **B**    

7.     **B**    

8.     **A**    

9.     **D**    

10.     **A**    

11.     **A**    

12.     **A**    

13.     **B**    

14.     **D**





**Encontrar el valor de n.**

**Respuestas**

1)  $8 \times (3 \times n) = (8 \times 3) \times 10$

- A. 10
- B. 8
- C. 4
- D. 3

2)  $n \times (6 \times 4) = (10 \times 6) \times 4$

- A. 10
- B. 6
- C. 4
- D. 9

3)  $(0 \times n) \times 6 = 0 \times (8 \times 6)$

- A. 6
- B. 2
- C. 8
- D. 0

4)  $2 \times (10 \times n) = (2 \times 10) \times 8$

- A. 2
- B. 8
- C. 10
- D. 6

5)  $(4 \times 9) \times 10 = 4 \times (9 \times n)$

- A. 9
- B. 5
- C. 4
- D. 10

6)  $(9 \times 6) \times 2 = 9 \times (n \times 2)$

- A. 4
- B. 9
- C. 6
- D. 2

7)  $10 \times (n \times 3) = (10 \times 2) \times 3$

- A. 3
- B. 10
- C. 8
- D. 2

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

- A. 8
- B. 10
- C. 3
- D. 4

9)  $9 \times (8 \times 4) = (n \times 8) \times 4$

- A. 9
- B. 8
- C. 4
- D. 1

10)  $3 \times (2 \times 4) = (n \times 2) \times 4$

- A. 3
- B. 2
- C. 8
- D. 4

11)  $(4 \times n) \times 3 = 4 \times (6 \times 3)$

- A. 4
- B. 3
- C. 6
- D. 2

12)  $(8 \times 9) \times 1 = n \times (9 \times 1)$

- A. 1
- B. 8
- C. 9
- D. 5

13)  $(n \times 2) \times 4 = 10 \times (2 \times 4)$

- A. 4
- B. 1
- C. 2
- D. 10

14)  $10 \times (5 \times 0) = (10 \times n) \times 0$

- A. 0
- B. 9
- C. 10
- D. 5

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

**Encontrar el valor de n.**

1)  $8 \times (3 \times n) = (8 \times 3) \times 10$

- A. 10
- B. 8
- C. 4
- D. 3

2)  $n \times (6 \times 4) = (10 \times 6) \times 4$

- A. 10
- B. 6
- C. 4
- D. 9

3)  $(0 \times n) \times 6 = 0 \times (8 \times 6)$

- A. 6
- B. 2
- C. 8
- D. 0

4)  $2 \times (10 \times n) = (2 \times 10) \times 8$

- A. 2
- B. 8
- C. 10
- D. 6

5)  $(4 \times 9) \times 10 = 4 \times (9 \times n)$

- A. 9
- B. 5
- C. 4
- D. 10

6)  $(9 \times 6) \times 2 = 9 \times (n \times 2)$

- A. 4
- B. 9
- C. 6
- D. 2

7)  $10 \times (n \times 3) = (10 \times 2) \times 3$

- A. 3
- B. 10
- C. 8
- D. 2

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

- A. 8
- B. 10
- C. 3
- D. 4

9)  $9 \times (8 \times 4) = (n \times 8) \times 4$

- A. 9
- B. 8
- C. 4
- D. 1

10)  $3 \times (2 \times 4) = (n \times 2) \times 4$

- A. 3
- B. 2
- C. 8
- D. 4

11)  $(4 \times n) \times 3 = 4 \times (6 \times 3)$

- A. 4
- B. 3
- C. 6
- D. 2

12)  $(8 \times 9) \times 1 = n \times (9 \times 1)$

- A. 1
- B. 8
- C. 9
- D. 5

13)  $(n \times 2) \times 4 = 10 \times (2 \times 4)$

- A. 4
- B. 1
- C. 2
- D. 10

14)  $10 \times (5 \times 0) = (10 \times n) \times 0$

- A. 0
- B. 9
- C. 10
- D. 5

**Respuestas**1.     **A**    2.     **A**    3.     **C**    4.     **B**    5.     **D**    6.     **C**    7.     **D**    8.     **D**    9.     **A**    10.     **A**    11.     **C**    12.     **B**    13.     **D**    14.     **D**



**Encontrar el valor de n.**

**Respuestas**

1)  $7 \times (4 \times 6) = (7 \times 4) \times n$

- A. 7
- B. 4
- C. 1
- D. 6

2)  $(6 \times 3) \times 7 = n \times (3 \times 7)$

- A. 6
- B. 7
- C. 1
- D. 3

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

- A. 5
- B. 2
- C. 8
- D. 3

4)  $(10 \times 4) \times n = 10 \times (4 \times 1)$

- A. 4
- B. 10
- C. 3
- D. 1

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

- A. 1
- B. 5
- C. 7
- D. 4

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

- A. 1
- B. 6
- C. 9
- D. 8

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

- A. 7
- B. 1
- C. 10
- D. 5

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

- A. 8
- B. 5
- C. 4
- D. 6

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

- A. 5
- B. 9
- C. 10
- D. 1

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

- A. 10
- B. 4
- C. 6
- D. 8

11)  $9 \times (n \times 0) = (9 \times 2) \times 0$

- A. 2
- B. 0
- C. 9
- D. 7

12)  $1 \times (10 \times 9) = (1 \times 10) \times n$

- A. 10
- B. 1
- C. 6
- D. 9

13)  $(n \times 1) \times 0 = 10 \times (1 \times 0)$

- A. 1
- B. 10
- C. 2
- D. 0

14)  $2 \times (3 \times 4) = (2 \times n) \times 4$

- A. 2
- B. 10
- C. 3
- D. 4

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_



**Encontrar el valor de n.**

1)  $7 \times (4 \times 6) = (7 \times 4) \times n$

- A. 7
- B. 4
- C. 1
- D. 6

2)  $(6 \times 3) \times 7 = n \times (3 \times 7)$

- A. 6
- B. 7
- C. 1
- D. 3

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

- A. 5
- B. 2
- C. 8
- D. 3

4)  $(10 \times 4) \times n = 10 \times (4 \times 1)$

- A. 4
- B. 10
- C. 3
- D. 1

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

- A. 1
- B. 5
- C. 7
- D. 4

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

- A. 1
- B. 6
- C. 9
- D. 8

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

- A. 7
- B. 1
- C. 10
- D. 5

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

- A. 8
- B. 5
- C. 4
- D. 6

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

- A. 5
- B. 9
- C. 10
- D. 1

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

- A. 10
- B. 4
- C. 6
- D. 8

11)  $9 \times (n \times 0) = (9 \times 2) \times 0$

- A. 2
- B. 0
- C. 9
- D. 7

12)  $1 \times (10 \times 9) = (1 \times 10) \times n$

- A. 10
- B. 1
- C. 6
- D. 9

13)  $(n \times 1) \times 0 = 10 \times (1 \times 0)$

- A. 1
- B. 10
- C. 2
- D. 0

14)  $2 \times (3 \times 4) = (2 \times n) \times 4$

- A. 2
- B. 10
- C. 3
- D. 4

**Respuestas**

1.     **D**    

2.     **A**    

3.     **D**    

4.     **D**    

5.     **C**    

6.     **D**    

7.     **B**    

8.     **B**    

9.     **A**    

10.     **D**    

11.     **A**    

12.     **D**    

13.     **B**    

14.     **C**



**Encontrar el valor de n.**

**Respuestas**

1)  $(0 \times n) \times 6 = 0 \times (8 \times 6)$

- A. 6
- B. 0
- C. 8
- D. 4

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

- A. 2
- B. 3
- C. 8
- D. 5

3)  $(n \times 9) \times 10 = 3 \times (9 \times 10)$

- A. 9
- B. 5
- C. 10
- D. 3

4)  $3 \times (n \times 9) = (3 \times 0) \times 9$

- A. 0
- B. 9
- C. 3
- D. 4

5)  $(7 \times 4) \times 3 = 7 \times (4 \times n)$

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 7

6)  $n \times (3 \times 9) = (0 \times 3) \times 9$

- A. 2
- B. 0
- C. 3
- D. 9

7)  $(7 \times 1) \times n = 7 \times (1 \times 6)$

- A. 0
- B. 6
- C. 7
- D. 1

8)  $0 \times (n \times 3) = (0 \times 2) \times 3$

- A. 3
- B. 0
- C. 2
- D. 7

9)  $(6 \times 0) \times 1 = 6 \times (0 \times n)$

- A. 6
- B. 1
- C. 0
- D. 3

10)  $2 \times (9 \times 5) = (n \times 9) \times 5$

- A. 8
- B. 2
- C. 9
- D. 5

11)  $2 \times (10 \times n) = (2 \times 10) \times 9$

- A. 2
- B. 5
- C. 10
- D. 9

12)  $1 \times (n \times 6) = (1 \times 4) \times 6$

- A. 4
- B. 1
- C. 0
- D. 6

13)  $(6 \times 3) \times 4 = 6 \times (3 \times n)$

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 6

14)  $(3 \times n) \times 6 = 3 \times (2 \times 6)$

- A. 2
- B. 6
- C. 10
- D. 3

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

**Encontrar el valor de n.****Respuestas**

1)  $(0 \times n) \times 6 = 0 \times (8 \times 6)$

- A. 6  
B. 0  
C. 8  
D. 4

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

- A. 2  
B. 3  
C. 8  
D. 5

3)  $(n \times 9) \times 10 = 3 \times (9 \times 10)$

- A. 9  
B. 5  
C. 10  
D. 3

4)  $3 \times (n \times 9) = (3 \times 0) \times 9$

- A. 0  
B. 9  
C. 3  
D. 4

5)  $(7 \times 4) \times 3 = 7 \times (4 \times n)$

- A. 4  
B. 3  
C. 2  
D. 7

6)  $n \times (3 \times 9) = (0 \times 3) \times 9$

- A. 2  
B. 0  
C. 3  
D. 9

7)  $(7 \times 1) \times n = 7 \times (1 \times 6)$

- A. 0  
B. 6  
C. 7  
D. 1

8)  $0 \times (n \times 3) = (0 \times 2) \times 3$

- A. 3  
B. 0  
C. 2  
D. 7

9)  $(6 \times 0) \times 1 = 6 \times (0 \times n)$

- A. 6  
B. 1  
C. 0  
D. 3

10)  $2 \times (9 \times 5) = (n \times 9) \times 5$

- A. 8  
B. 2  
C. 9  
D. 5

11)  $2 \times (10 \times n) = (2 \times 10) \times 9$

- A. 2  
B. 5  
C. 10  
D. 9

12)  $1 \times (n \times 6) = (1 \times 4) \times 6$

- A. 4  
B. 1  
C. 0  
D. 6

13)  $(6 \times 3) \times 4 = 6 \times (3 \times n)$

- A. 4  
B. 3  
C. 2  
D. 6

14)  $(3 \times n) \times 6 = 3 \times (2 \times 6)$

- A. 2  
B. 6  
C. 10  
D. 3

1.     **C**    2.     **C**    3.     **D**    4.     **A**    5.     **B**    6.     **B**    7.     **B**    8.     **C**    9.     **B**    10.     **B**    11.     **D**    12.     **A**    13.     **A**    14.     **A**



**Encontrar el valor de n.**

**Respuestas**

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

- A. 4
- B. 3
- C. 10
- D. 9

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

- A. 2
- B. 7
- C. 6
- D. 9

3)  $4 \times (1 \times n) = (4 \times 1) \times 8$

- A. 4
- B. 8
- C. 1
- D. 2

4)  $(10 \times 8) \times n = 10 \times (8 \times 1)$

- A. 10
- B. 1
- C. 7
- D. 8

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

- A. 3
- B. 7
- C. 1
- D. 10

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

- A. 0
- B. 6
- C. 7
- D. 10

7)  $10 \times (3 \times 5) = (10 \times 3) \times n$

- A. 5
- B. 0
- C. 10
- D. 3

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

- A. 8
- B. 4
- C. 1
- D. 6

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

- A. 3
- B. 9
- C. 7
- D. 1

10)  $5 \times (n \times 6) = (5 \times 1) \times 6$

- A. 5
- B. 6
- C. 2
- D. 1

11)  $1 \times (9 \times 2) = (1 \times n) \times 2$

- A. 1
- B. 2
- C. 6
- D. 9

12)  $5 \times (0 \times 8) = (5 \times n) \times 8$

- A. 8
- B. 0
- C. 5
- D. 9

13)  $n \times (9 \times 3) = (8 \times 9) \times 3$

- A. 8
- B. 9
- C. 6
- D. 3

14)  $(9 \times 3) \times 0 = 9 \times (n \times 0)$

- A. 1
- B. 9
- C. 3
- D. 0

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

**Encontrar el valor de n.**

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

- A. 4
- B. 3
- C. 10
- D. 9

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

- A. 2
- B. 7
- C. 6
- D. 9

3)  $4 \times (1 \times n) = (4 \times 1) \times 8$

- A. 4
- B. 8
- C. 1
- D. 2

4)  $(10 \times 8) \times n = 10 \times (8 \times 1)$

- A. 10
- B. 1
- C. 7
- D. 8

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

- A. 3
- B. 7
- C. 1
- D. 10

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

- A. 0
- B. 6
- C. 7
- D. 10

7)  $10 \times (3 \times 5) = (10 \times 3) \times n$

- A. 5
- B. 0
- C. 10
- D. 3

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

- A. 8
- B. 4
- C. 1
- D. 6

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

- A. 3
- B. 9
- C. 7
- D. 1

10)  $5 \times (n \times 6) = (5 \times 1) \times 6$

- A. 5
- B. 6
- C. 2
- D. 1

11)  $1 \times (9 \times 2) = (1 \times n) \times 2$

- A. 1
- B. 2
- C. 6
- D. 9

12)  $5 \times (0 \times 8) = (5 \times n) \times 8$

- A. 8
- B. 0
- C. 5
- D. 9

13)  $n \times (9 \times 3) = (8 \times 9) \times 3$

- A. 8
- B. 9
- C. 6
- D. 3

14)  $(9 \times 3) \times 0 = 9 \times (n \times 0)$

- A. 1
- B. 9
- C. 3
- D. 0

**Respuestas**1.     **B**    2.     **B**    3.     **B**    4.     **B**    5.     **C**    6.     **A**    7.     **A**    8.     **C**    9.     **B**    10.     **D**    11.     **D**    12.     **B**    13.     **A**    14.     **C**





**Encontrar el valor de n.**

**Respuestas**

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

- A. 4
- B. 5
- C. 0
- D. 2

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

- A. 0
- B. 2
- C. 4
- D. 9

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

- A. 8
- B. 2
- C. 1
- D. 7

4)  $3 \times (1 \times 7) = (3 \times n) \times 7$

- A. 1
- B. 7
- C. 5
- D. 3

5)  $4 \times (9 \times n) = (4 \times 9) \times 10$

- A. 10
- B. 9
- C. 0
- D. 4

6)  $0 \times (7 \times 8) = (n \times 7) \times 8$

- A. 0
- B. 8
- C. 6
- D. 7

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

- A. 9
- B. 1
- C. 7
- D. 0

8)  $(5 \times 2) \times 7 = n \times (2 \times 7)$

- A. 7
- B. 1
- C. 2
- D. 5

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

- A. 9
- B. 0
- C. 2
- D. 3

10)  $(9 \times 3) \times n = 9 \times (3 \times 6)$

- A. 3
- B. 9
- C. 0
- D. 6

11)  $(7 \times 1) \times 5 = 7 \times (1 \times n)$

- A. 7
- B. 4
- C. 1
- D. 5

12)  $(10 \times n) \times 2 = 10 \times (4 \times 2)$

- A. 7
- B. 10
- C. 2
- D. 4

13)  $(8 \times 2) \times n = 8 \times (2 \times 6)$

- A. 6
- B. 2
- C. 5
- D. 8

14)  $(4 \times 7) \times n = 4 \times (7 \times 1)$

- A. 0
- B. 7
- C. 1
- D. 4

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_



**Encontrar el valor de n.**

**Respuestas**

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

- A. 4
- B. 5
- C. 0
- D. 2

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

- A. 0
- B. 2
- C. 4
- D. 9

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

- A. 8
- B. 2
- C. 1
- D. 7

4)  $3 \times (1 \times 7) = (3 \times n) \times 7$

- A. 1
- B. 7
- C. 5
- D. 3

5)  $4 \times (9 \times n) = (4 \times 9) \times 10$

- A. 10
- B. 9
- C. 0
- D. 4

6)  $0 \times (7 \times 8) = (n \times 7) \times 8$

- A. 0
- B. 8
- C. 6
- D. 7

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

- A. 9
- B. 1
- C. 7
- D. 0

8)  $(5 \times 2) \times 7 = n \times (2 \times 7)$

- A. 7
- B. 1
- C. 2
- D. 5

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

- A. 9
- B. 0
- C. 2
- D. 3

10)  $(9 \times 3) \times n = 9 \times (3 \times 6)$

- A. 3
- B. 9
- C. 0
- D. 6

11)  $(7 \times 1) \times 5 = 7 \times (1 \times n)$

- A. 7
- B. 4
- C. 1
- D. 5

12)  $(10 \times n) \times 2 = 10 \times (4 \times 2)$

- A. 7
- B. 10
- C. 2
- D. 4

13)  $(8 \times 2) \times n = 8 \times (2 \times 6)$

- A. 6
- B. 2
- C. 5
- D. 8

14)  $(4 \times 7) \times n = 4 \times (7 \times 1)$

- A. 0
- B. 7
- C. 1
- D. 4

1.     **A**    

2.     **B**    

3.     **C**    

4.     **A**    

5.     **A**    

6.     **A**    

7.     **C**    

8.     **D**    

9.     **A**    

10.     **D**    

11.     **D**    

12.     **D**    

13.     **A**    

14.     **C**



**Encontrar el valor de n.**

**Respuestas**

1)  $(5 \times n) \times 2 = 5 \times (8 \times 2)$

- A. 8
- B. 2
- C. 7
- D. 5

2)  $(1 \times n) \times 0 = 1 \times (5 \times 0)$

- A. 2
- B. 1
- C. 0
- D. 5

3)  $(n \times 5) \times 8 = 2 \times (5 \times 8)$

- A. 0
- B. 5
- C. 8
- D. 2

4)  $4 \times (2 \times 10) = (n \times 2) \times 10$

- A. 10
- B. 4
- C. 7
- D. 2

5)  $4 \times (n \times 9) = (4 \times 5) \times 9$

- A. 0
- B. 5
- C. 4
- D. 9

6)  $(4 \times 10) \times 6 = 4 \times (10 \times n)$

- A. 6
- B. 4
- C. 1
- D. 10

7)  $(3 \times 0) \times 6 = 3 \times (n \times 6)$

- A. 6
- B. 0
- C. 2
- D. 3

8)  $(5 \times n) \times 6 = 5 \times (10 \times 6)$

- A. 1
- B. 6
- C. 5
- D. 10

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

- A. 2
- B. 7
- C. 3
- D. 9

10)  $10 \times (6 \times 4) = (n \times 6) \times 4$

- A. 4
- B. 10
- C. 6
- D. 3

11)  $7 \times (4 \times n) = (7 \times 4) \times 10$

- A. 4
- B. 10
- C. 7
- D. 1

12)  $4 \times (n \times 9) = (4 \times 5) \times 9$

- A. 4
- B. 2
- C. 5
- D. 9

13)  $n \times (0 \times 9) = (8 \times 0) \times 9$

- A. 9
- B. 0
- C. 8
- D. 2

14)  $1 \times (7 \times 0) = (1 \times 7) \times n$

- A. 0
- B. 1
- C. 7
- D. 3

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

**Encontrar el valor de n.****Respuestas**

1)  $(5 \times n) \times 2 = 5 \times (8 \times 2)$

- A. 8
- B. 2
- C. 7
- D. 5

2)  $(1 \times n) \times 0 = 1 \times (5 \times 0)$

- A. 2
- B. 1
- C. 0
- D. 5

3)  $(n \times 5) \times 8 = 2 \times (5 \times 8)$

- A. 0
- B. 5
- C. 8
- D. 2

4)  $4 \times (2 \times 10) = (n \times 2) \times 10$

- A. 10
- B. 4
- C. 7
- D. 2

5)  $4 \times (n \times 9) = (4 \times 5) \times 9$

- A. 0
- B. 5
- C. 4
- D. 9

6)  $(4 \times 10) \times 6 = 4 \times (10 \times n)$

- A. 6
- B. 4
- C. 1
- D. 10

7)  $(3 \times 0) \times 6 = 3 \times (n \times 6)$

- A. 6
- B. 0
- C. 2
- D. 3

8)  $(5 \times n) \times 6 = 5 \times (10 \times 6)$

- A. 1
- B. 6
- C. 5
- D. 10

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

- A. 2
- B. 7
- C. 3
- D. 9

10)  $10 \times (6 \times 4) = (n \times 6) \times 4$

- A. 4
- B. 10
- C. 6
- D. 3

11)  $7 \times (4 \times n) = (7 \times 4) \times 10$

- A. 4
- B. 10
- C. 7
- D. 1

12)  $4 \times (n \times 9) = (4 \times 5) \times 9$

- A. 4
- B. 2
- C. 5
- D. 9

13)  $n \times (0 \times 9) = (8 \times 0) \times 9$

- A. 9
- B. 0
- C. 8
- D. 2

14)  $1 \times (7 \times 0) = (1 \times 7) \times n$

- A. 0
- B. 1
- C. 7
- D. 3

1.     **A**    2.     **D**    3.     **D**    4.     **B**    5.     **B**    6.     **A**    7.     **B**    8.     **D**    9.     **B**    10.     **B**    11.     **B**    12.     **C**    13.     **C**    14.     **A**