Encontrando la propiedad asociativa

Nombre:

Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

1) ¿Qué expresión no es igual a (5 × 9) × 3

A. 45 × 3
B. 5 + (9 × 3)
C. 5 × (9 × 3)
D. 5 × 27

2) ¿Qué expresión no es igual a 10 × (9 × 7)

A. 10 × 63
B. 90 × 7
C. 10 × 54
D. (10 × 9) × 7

3) ¿Qué expresión no es igual a 5 × (7 × 3)

A. (5 × 7) × 3
B. (5 + 7) × 3
C. 5 × 21
D. 35 × 3

4) ¿Qué expresión no es igual a 10 × (7 × 2)

A. 10 × 14
B. (10 + 7) × 2
C. 70 × 2
D. (10 × 7) × 2

5) ¿Qué expresión no es igual a (10 × 2) × 8

A. 20 × 8
B. 10 × (2 × 8)
C. 10 × 16
D. 18 × 8

6) ¿Qué expresión no es igual a (4 × 7) × 8

A. 28 × 8
B. 4 × 56
C. 4 × (7 × 8)
D. 21 × 8

7) ¿Qué expresión no es igual a (8 × 2) × 4

A. 8 × (2 × 4)
B. 8 × 8
C. 16 × 4
D. 14 × 4

8) ¿Qué expresión no es igual a 2 × (4 × 10)

A. 8 × 10
B. (2 × 4) × 10
C. 2 × 40
D. 12 × 10

9) ¿Qué expresión no es igual a (2 × 8) × 6

A. 2 × (8 × 6)
B. 16 × 6
C. 24 × 6
D. 2 × 48

10) ¿Qué expresión no es igual a (4 × 6) × 10

A. 4 × 60
B. 4 + (6 × 10)
C. 24 × 10
D. 4 × (6 × 10)

11) ¿Qué expresión no es igual a (3 × 7) × 9

A. 3 × 63
B. 3 × (7 × 9)
C. 21 × 9
D. 3 × 70

12) ¿Qué expresión no es igual a 6 × (7 × 5)

A. 42 × 5
B. 6 × 35
C. 6 × 42
D. (6 × 7) × 5

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Encontrando la propiedad asociativa

Nombre: **Clave De Respuestas**

Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

1) ¿Qué expresión no es igual a (5 × 9) × 3

A. 45 × 3

B. 5 + (9 × 3)

C. 5 × (9 × 3)

D. 5 × 27

2) ¿Qué expresión no es igual a 10 × (9 × 7)

A. 10 × 63

B. 90 × 7

C. 10 × 54

D. (10 × 9) × 7

3) ¿Qué expresión no es igual a 5 × (7 × 3)

A. (5 × 7) × 3

B. (5 + 7) × 3

C. 5 × 21

D. 35 × 3

4) ¿Qué expresión no es igual a 10 × (7 × 2)

A. 10 × 14

B. (10 + 7) × 2

C. 70 × 2

D. (10 × 7) × 2

5) ¿Qué expresión no es igual a (10 × 2) × 8

A. 20 × 8

B. 10 × (2 × 8)

C. 10 × 16

D. 18 × 8

6) ¿Qué expresión no es igual a (4 × 7) × 8

A. 28 × 8

B. 4 × 56

C. 4 × (7 × 8)

D. 21 × 8

7) ¿Qué expresión no es igual a (8 × 2) × 4

A. 8 × (2 × 4)

B. 8 × 8

C. 16 × 4

D. 14 × 4

8) ¿Qué expresión no es igual a 2 × (4 × 10)

A. 8 × 10

B. (2 × 4) × 10

C. 2 × 40

D. 12 × 10

9) ¿Qué expresión no es igual a (2 × 8) × 6

A. 2 × (8 × 6)

B. 16 × 6

C. 24 × 6

D. 2 × 48

10) ¿Qué expresión no es igual a (4 × 6) × 10

A. 4 × 60

B. 4 + (6 × 10)

C. 24 × 10

D. 4 × (6 × 10)

11) ¿Qué expresión no es igual a (3 × 7) × 9

A. 3 × 63

B. 3 × (7 × 9)

C. 21 × 9

D. 3 × 70

12) ¿Qué expresión no es igual a 6 × (7 × 5)

A. 42 × 5

B. 6 × 35

C. 6 × 42

D. (6 × 7) × 5

Respuestas

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								