Encontrando la propiedad asociativa

Nombre:

Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

1) ¿Qué expresión no es igual a (7 × 5) × 4

A. 7 × 20

B. 35 × 4

C. 7 × (5 × 4)

D. 7 + (5 × 4)

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

A. 7 × 40

B. 7 × 32

C. (7 × 8) × 4

D. 56 × 4

3) ¿Qué expresión no es igual a 3 × (10 × 5)

A. 40 × 5

B. 3 × 50

C. 30 × 5

D. (3 × 10) × 5

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

A. 4 × 36

B. 24 × 7

C. 4 × 42

D. 4 × (6 × 7)

5) ¿Qué expresión no es igual a 2 × (7 × 5)

A. 14 × 5

B. (2 × 7) × 5

C. (2 + 7) × 5

D. 2 × 35

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

A. 48 × 7

B. (6 + 8) × 7

C. (6 × 8) × 7

D. 6 × 56

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

A. 32 × 7

B. 8 × 32

C. 8 × 28

D. 8 × (4 × 7)

8) ¿Qué expresión no es igual a 2 × (5 × 6)

A. 15 × 6

B. (2 × 5) × 6

C. 2 × 30

D. 10 × 6

9) ¿Qué expresión no es igual a (4 × 6) × 3

A. 4 × 12

B. 4 × 18

C. 24 × 3

D. 4 × (6 × 3)

10) ¿Qué expresión no es igual a 9 × (6 × 3)

A. 9 × 18

B. (9 × 6) × 3

C. 54 × 3

D. 9 × 24

11) ¿Qué expresión no es igual a (6 × 7) × 10

A. 6 × 70

B. 42 × 10

C. 6 × 77

D. 6 × (7 × 10)

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

A. 50 × 8

B. 40 × 8

C. 5 × (10 × 8)

D. 5 × 80

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 (7 × 5) × 4

A. 7 × 20

B. 35 × 4

C. 7 × (5 × 4)

D. 7 + (5 × 4)

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

A. 7 × 40

B. 7 × 32

C. (7 × 8) × 4

D. 56 × 4

3) ¿Qué expresión no es igual a 3 × (10 × 5)

A. 40 × 5

B. 3 × 50

C. 30 × 5

D. (3 × 10) × 5

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

A. 4 × 36

B. 24 × 7

C. 4 × 42

D. 4 × (6 × 7)

5) ¿Qué expresión no es igual a 2 × (7 × 5)

A. 14 × 5

B. (2 × 7) × 5

C. (2 + 7) × 5

D. 2 × 35

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

A. 48 × 7

B. (6 + 8) × 7

C. (6 × 8) × 7

D. 6 × 56

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

A. 32 × 7

B. 8 × 32

C. 8 × 28

D. 8 × (4 × 7)

8) ¿Qué expresión no es igual a 2 × (5 × 6)

A. 15 × 6

B. (2 × 5) × 6

C. 2 × 30

D. 10 × 6

9) ¿Qué expresión no es igual a (4 × 6) × 3

A. 4 × 12

B. 4 × 18

C. 24 × 3

D. 4 × (6 × 3)

10) ¿Qué expresión no es igual a 9 × (6 × 3)

A. 9 × 18

B. (9 × 6) × 3

C. 54 × 3

D. 9 × 24

11) ¿Qué expresión no es igual a (6 × 7) × 10

A. 6 × 70

B. 42 × 10

C. 6 × 77

D. 6 × (7 × 10)

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

A. 50 × 8

B. 40 × 8

C. 5 × (10 × 8)

D. 5 × 80

Respuestas

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

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