



Encontrando la propiedad asociativa

Nombre:

Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

- 1) ¿Qué expresión no es igual a $(10 \times 8) \times 9$
A. 80×9
B. 10×72
C. $10 + (8 \times 9)$
D. $10 \times (8 \times 9)$

2) ¿Qué expresión no es igual a $6 \times (2 \times 8)$
A. 6×16
B. 10×8
C. $(6 \times 2) \times 8$
D. 12×8

3) ¿Qué expresión no es igual a $(4 \times 8) \times 3$
A. $4 \times (8 \times 3)$
B. 32×3
C. 4×24
D. 24×3

4) ¿Qué expresión no es igual a $9 \times (10 \times 5)$
A. $(9 + 10) \times 5$
B. $(9 \times 10) \times 5$
C. 9×50
D. 90×5

5) ¿Qué expresión no es igual a $(10 \times 3) \times 8$
A. 30×8
B. 27×8
C. 10×24
D. $10 \times (3 \times 8)$

6) ¿Qué expresión no es igual a $(6 \times 3) \times 10$
A. $6 \times (3 \times 10)$
B. 18×10
C. 6×27
D. 6×30

7) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (8 \times 7)$
A. 5×64
B. 40×7
C. 5×56
D. $(5 \times 8) \times 7$

8) ¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 6) \times 10$
A. $2 \times (6 \times 10)$
B. $2 + (6 \times 10)$
C. 12×10
D. 2×60

9) ¿Qué expresión no es igual a $4 \times (8 \times 2)$
A. $(4 \times 8) \times 2$
B. 32×2
C. 40×2
D. 4×16

10) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 7) \times 4$
A. $3 \times (7 \times 4)$
B. 3×28
C. 21×4
D. 3×21

11) ¿Qué expresión no es igual a $8 \times (3 \times 9)$
A. $(8 \times 3) \times 9$
B. 24×9
C. 27×9
D. 8×27

12) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (6 \times 5)$
A. 18×5
B. 24×5
C. 3×30
D. $(3 \times 6) \times 5$

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



Encontrando la propiedad asociativa

Nombre: **Clave De Respuestas**

Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

		<u>Respuestas</u>
1)	¿Qué expresión no es igual a $(10 \times 8) \times 9$ A. 80×9 B. 10×72 C. $10 + (8 \times 9)$ D. $10 \times (8 \times 9)$	2).
2)	¿Qué expresión no es igual a $6 \times (2 \times 8)$ A. 6×16 B. 10×8 C. $(6 \times 2) \times 8$ D. 12×8	1. C
3)	¿Qué expresión no es igual a $(4 \times 8) \times 3$ A. $4 \times (8 \times 3)$ B. 32×3 C. 4×24 D. 24×3	2. B
4)	¿Qué expresión no es igual a $9 \times (10 \times 5)$ A. $(9 + 10) \times 5$ B. $(9 \times 10) \times 5$ C. 9×50 D. 90×5	3. D
5)	¿Qué expresión no es igual a $(10 \times 3) \times 8$ A. 30×8 B. 27×8 C. 10×24 D. $10 \times (3 \times 8)$	4. A
6)	¿Qué expresión no es igual a $(6 \times 3) \times 10$ A. $6 \times (3 \times 10)$ B. 18×10 C. 6×27 D. 6×30	5. B
7)	¿Qué expresión no es igual a $5 \times (8 \times 7)$ A. 5×64 B. 40×7 C. 5×56 D. $(5 \times 8) \times 7$	6. C
8)	¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 6) \times 10$ A. $2 \times (6 \times 10)$ B. $2 + (6 \times 10)$ C. 12×10 D. 2×60	7. A
9)	¿Qué expresión no es igual a $4 \times (8 \times 2)$ A. $(4 \times 8) \times 2$ B. 32×2 C. 40×2 D. 4×16	8. B
10)	¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 7) \times 4$ A. $3 \times (7 \times 4)$ B. 3×28 C. 21×4 D. 3×21	9. C
11)	¿Qué expresión no es igual a $8 \times (3 \times 9)$ A. $(8 \times 3) \times 9$ B. 24×9 C. 27×9 D. 8×27	10. D
12)	¿Qué expresión no es igual a $3 \times (6 \times 5)$ A. 18×5 B. 24×5 C. 3×30 D. $(3 \times 6) \times 5$	11. C
		12. B