



Encontrando la asociatividad de la multiplicación Nombre:

Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

1) ¿Qué expresión es igual a

- A. $5 + (4 + 3)$
- B. $(5 + 4) + 3$
- C. $(5 \times 4) \times 3$
- D. $5 + (4 \times 3)$

2) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(5 + 0) \times 2$
- B. $(5 \times 0) + 2$
- C. $5 + (0 \times 2)$
- D. $5 \times (0 \times 2)$

1. _____

3) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(2 \times 3) \times 4$
- B. $(2 + 3) + 4$
- C. $2 + (3 \times 4)$
- D. $2 + (3 + 4)$

4) ¿Qué expresión es igual a

- A. $8 \times (0 \times 2)$
- B. $(8 + 0) \times 2$
- C. $(8 \times 0) + 2$
- D. $8 \times (0 + 2)$

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

5) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(10 \times 6) + 3$
- B. $10 + (6 + 3)$
- C. $10 \times (6 + 3)$
- D. $10 \times (6 \times 3)$

6) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(0 \times 2) \times 9$
- B. $0 \times (2 + 9)$
- C. $0 + (2 + 9)$
- D. $(0 + 2) + 9$

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

7) ¿Qué expresión es igual a

- A. $7 \times (3 + 4)$
- B. $(7 \times 3) \times 4$
- C. $(7 \times 3) + 4$
- D. $7 + (3 + 4)$

8) ¿Qué expresión es igual a

- A. $2 + (9 + 10)$
- B. $2 \times (9 + 10)$
- C. $(2 \times 9) \times 10$
- D. $(2 + 9) \times 10$

11. _____

12. _____

9) ¿Qué expresión es igual a

- A. $5 + (7 \times 0)$
- B. $5 \times (7 \times 0)$
- C. $5 \times (7 + 0)$
- D. $(5 \times 7) + 0$

10) ¿Qué expresión es igual a

- A. $9 + (10 \times 2)$
- B. $(9 \times 10) + 2$
- C. $9 \times (10 \times 2)$
- D. $(9 + 10) + 2$

11) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(2 + 10) + 8$
- B. $2 \times (10 \times 8)$
- C. $2 \times (10 + 8)$
- D. $(2 \times 10) + 8$

12) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(4 \times 6) + 10$
- B. $4 \times (6 + 10)$
- C. $(4 + 6) \times 10$
- D. $4 \times (6 \times 10)$

13. _____

14. _____



Encontrando la asociatividad de la multiplicación

Nombre: **Clave De Respuestas**

Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a
A. $5 + (4 + 3)$
B. $(5 + 4) + 3$
C. $(5 \times 4) \times 3$
D. $5 + (4 \times 3)$
- 2) ¿Qué expresión es igual a
A. $(5 + 0) \times 2$
B. $(5 \times 0) + 2$
C. $5 + (0 \times 2)$
D. $5 \times (0 \times 2)$
- 3) ¿Qué expresión es igual a
A. $(2 \times 3) \times 4$
B. $(2 + 3) + 4$
C. $2 + (3 \times 4)$
D. $2 + (3 + 4)$
- 4) ¿Qué expresión es igual a
A. $8 \times (0 \times 2)$
B. $(8 + 0) \times 2$
C. $(8 \times 0) + 2$
D. $8 \times (0 + 2)$
- 5) ¿Qué expresión es igual a
A. $(10 \times 6) + 3$
B. $10 + (6 + 3)$
C. $10 \times (6 + 3)$
D. $10 \times (6 \times 3)$
- 6) ¿Qué expresión es igual a
A. $(0 \times 2) \times 9$
B. $0 \times (2 + 9)$
C. $0 + (2 + 9)$
D. $(0 + 2) + 9$
- 7) ¿Qué expresión es igual a
A. $7 \times (3 + 4)$
B. $(7 \times 3) \times 4$
C. $(7 \times 3) + 4$
D. $7 + (3 + 4)$
- 8) ¿Qué expresión es igual a
A. $2 + (9 + 10)$
B. $2 \times (9 + 10)$
C. $(2 \times 9) \times 10$
D. $(2 + 9) \times 10$
- 9) ¿Qué expresión es igual a
A. $5 + (7 \times 0)$
B. $5 \times (7 \times 0)$
C. $5 \times (7 + 0)$
D. $(5 \times 7) + 0$
- 10) ¿Qué expresión es igual a
A. $9 + (10 \times 2)$
B. $(9 \times 10) + 2$
C. $9 \times (10 \times 2)$
D. $(9 + 10) + 2$
- 11) ¿Qué expresión es igual a
A. $(2 + 10) + 8$
B. $2 \times (10 \times 8)$
C. $2 \times (10 + 8)$
D. $(2 \times 10) + 8$
- 12) ¿Qué expresión es igual a
A. $(4 \times 6) + 10$
B. $4 \times (6 + 10)$
C. $(4 + 6) \times 10$
D. $4 \times (6 \times 10)$
1. C
2. D
3. A
4. A
5. D
6. A
7. B
8. C
9. B
10. C
11. B
12. D