



Encontrando la asociatividad de la multiplicación Nombre:

Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

1) ¿Qué expresión es igual a

- A. $9 \times (7 \times 6)$
- B. $9 + (7 + 6)$
- C. $9 + (7 \times 6)$
- D. $(9 + 7) + 6$

2) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(7 \times 8) + 3$
- B. $(7 + 8) \times 3$
- C. $7 \times (8 + 3)$
- D. $(7 \times 8) \times 3$

1. _____

3) ¿Qué expresión es igual a

- A. $4 \times (6 \times 8)$
- B. $(4 + 6) + 8$
- C. $4 + (6 \times 8)$
- D. $4 \times (6 + 8)$

4) ¿Qué expresión es igual a

- A. $1 + (4 \times 8)$
- B. $1 + (4 + 8)$
- C. $1 \times (4 \times 8)$
- D. $(1 + 4) \times 8$

2. _____

5) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(1 \times 8) \times 10$
- B. $1 + (8 \times 10)$
- C. $1 + (8 + 10)$
- D. $(1 \times 8) + 10$

6) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(3 \times 7) \times 8$
- B. $3 + (7 + 8)$
- C. $(3 + 7) + 8$
- D. $(3 \times 7) + 8$

3. _____

7) ¿Qué expresión es igual a

- A. $9 \times (2 \times 3)$
- B. $(9 + 2) \times 3$
- C. $9 + (2 \times 3)$
- D. $(9 + 2) + 3$

8) ¿Qué expresión es igual a

- A. $8 \times (5 \times 1)$
- B. $(8 \times 5) + 1$
- C. $(8 + 5) + 1$
- D. $8 + (5 + 1)$

4. _____

9) ¿Qué expresión es igual a

- A. $6 \times (9 + 10)$
- B. $6 \times (9 \times 10)$
- C. $(6 + 9) \times 10$
- D. $6 + (9 + 10)$

10) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(7 + 0) + 1$
- B. $(7 + 0) \times 1$
- C. $(7 \times 0) + 1$
- D. $7 \times (0 \times 1)$

5. _____

11) ¿Qué expresión es igual a

- A. $2 + (3 + 1)$
- B. $(2 + 3) + 1$
- C. $(2 \times 3) \times 1$
- D. $2 + (3 \times 1)$

12) ¿Qué expresión es igual a

- A. $0 \times (4 \times 3)$
- B. $0 + (4 \times 3)$
- C. $0 + (4 + 3)$
- D. $(0 + 4) + 3$

6. _____

7. _____

8. _____



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

1) ¿Qué expresión es igual a

- A. $9 \times (7 \times 6)$
- B. $9 + (7 + 6)$
- C. $9 + (7 \times 6)$
- D. $(9 + 7) + 6$

2) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(7 \times 8) + 3$
- B. $(7 + 8) \times 3$
- C. $7 \times (8 + 3)$
- D. $(7 \times 8) \times 3$

1. **A**

3) ¿Qué expresión es igual a

- A. $4 \times (6 \times 8)$
- B. $(4 + 6) + 8$
- C. $4 + (6 \times 8)$
- D. $4 \times (6 + 8)$

4) ¿Qué expresión es igual a

- A. $1 + (4 \times 8)$
- B. $1 + (4 + 8)$
- C. $1 \times (4 \times 8)$
- D. $(1 + 4) \times 8$

2. **D**3. **A**4. **C**

5) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(1 \times 8) \times 10$
- B. $1 + (8 \times 10)$
- C. $1 + (8 + 10)$
- D. $(1 \times 8) + 10$

6) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(3 \times 7) \times 8$
- B. $3 + (7 + 8)$
- C. $(3 + 7) + 8$
- D. $(3 \times 7) + 8$

5. **A**6. **A**7. **A**

7) ¿Qué expresión es igual a

- A. $9 \times (2 \times 3)$
- B. $(9 + 2) \times 3$
- C. $9 + (2 \times 3)$
- D. $(9 + 2) + 3$

8) ¿Qué expresión es igual a

- A. $8 \times (5 \times 1)$
- B. $(8 \times 5) + 1$
- C. $(8 + 5) + 1$
- D. $8 + (5 + 1)$

8. **A**9. **B**10. **D**

9) ¿Qué expresión es igual a

- A. $6 \times (9 + 10)$
- B. $6 \times (9 \times 10)$
- C. $(6 + 9) \times 10$
- D. $6 + (9 + 10)$

10) ¿Qué expresión es igual a

- A. $(7 + 0) + 1$
- B. $(7 + 0) \times 1$
- C. $(7 \times 0) + 1$
- D. $7 \times (0 \times 1)$

11. **C**12. **A**

11) ¿Qué expresión es igual a

- A. $2 + (3 + 1)$
- B. $(2 + 3) + 1$
- C. $(2 \times 3) \times 1$
- D. $2 + (3 \times 1)$

12) ¿Qué expresión es igual a

- A. $0 \times (4 \times 3)$
- B. $0 + (4 \times 3)$
- C. $0 + (4 + 3)$
- D. $(0 + 4) + 3$