



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 3) \times 0$
- A. $2 \times (3 + 0)$
 - B. $2 \times (3 \times 0)$
 - C. $2 + (3 \times 0)$
 - D. $(2 + 3) + 0$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 9) \times 4$
- A. $8 + (9 + 4)$
 - B. $(8 + 9) \times 4$
 - C. $(8 + 9) + 4$
 - D. $8 \times (9 \times 4)$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $(5 \times 9) \times 4$
- A. $5 + (9 + 4)$
 - B. $5 + (9 \times 4)$
 - C. $5 \times (9 \times 4)$
 - D. $(5 + 9) \times 4$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $0 \times (4 \times 3)$
- A. $(0 + 4) \times 3$
 - B. $0 + (4 + 3)$
 - C. $(0 + 4) + 3$
 - D. $(0 \times 4) \times 3$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 4) \times 10$
- A. $(2 \times 4) + 10$
 - B. $2 \times (4 \times 10)$
 - C. $2 + (4 \times 10)$
 - D. $(2 + 4) \times 10$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $4 \times (1 \times 9)$
- A. $(4 \times 1) \times 9$
 - B. $4 + (1 + 9)$
 - C. $4 \times (1 + 9)$
 - D. $(4 + 1) + 9$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $(10 \times 8) \times 2$
- A. $(10 + 8) \times 2$
 - B. $10 + (8 + 2)$
 - C. $(10 \times 8) + 2$
 - D. $10 \times (8 \times 2)$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $6 \times (5 \times 2)$
- A. $6 \times (5 + 2)$
 - B. $(6 + 5) \times 2$
 - C. $6 + (5 \times 2)$
 - D. $(6 \times 5) \times 2$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $(3 \times 4) \times 0$
- A. $(3 + 4) \times 0$
 - B. $3 \times (4 \times 0)$
 - C. $(3 + 4) + 0$
 - D. $3 + (4 + 0)$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (10 \times 4)$
- A. $(5 + 10) + 4$
 - B. $5 + (10 \times 4)$
 - C. $(5 \times 10) \times 4$
 - D. $5 \times (10 + 4)$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (6 \times 2)$
- A. $(9 + 6) \times 2$
 - B. $(9 + 6) + 2$
 - C. $(9 \times 6) \times 2$
 - D. $9 + (6 + 2)$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $0 \times (10 \times 4)$
- A. $(0 + 10) \times 4$
 - B. $(0 \times 10) \times 4$
 - C. $0 + (10 \times 4)$
 - D. $(0 + 10) + 4$

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



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 3) \times 0$
- A. $2 \times (3 + 0)$
 B. $2 \times (3 \times 0)$
 C. $2 + (3 \times 0)$
 D. $(2 + 3) + 0$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 9) \times 4$
- A. $8 + (9 + 4)$
 B. $(8 + 9) \times 4$
 C. $(8 + 9) + 4$
 D. $8 \times (9 \times 4)$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $(5 \times 9) \times 4$
- A. $5 + (9 + 4)$
 B. $5 + (9 \times 4)$
 C. $5 \times (9 \times 4)$
 D. $(5 + 9) \times 4$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $0 \times (4 \times 3)$
- A. $(0 + 4) \times 3$
 B. $0 + (4 + 3)$
 C. $(0 + 4) + 3$
 D. $(0 \times 4) \times 3$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 4) \times 10$
- A. $(2 \times 4) + 10$
 B. $2 \times (4 \times 10)$
 C. $2 + (4 \times 10)$
 D. $(2 + 4) \times 10$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $4 \times (1 \times 9)$
- A. $(4 \times 1) \times 9$
 B. $4 + (1 + 9)$
 C. $4 \times (1 + 9)$
 D. $(4 + 1) + 9$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $(10 \times 8) \times 2$
- A. $(10 + 8) \times 2$
 B. $10 + (8 + 2)$
 C. $(10 \times 8) + 2$
 D. $10 \times (8 \times 2)$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $6 \times (5 \times 2)$
- A. $6 \times (5 + 2)$
 B. $(6 + 5) \times 2$
 C. $6 + (5 \times 2)$
 D. $(6 \times 5) \times 2$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $(3 \times 4) \times 0$
- A. $(3 + 4) \times 0$
 B. $3 \times (4 \times 0)$
 C. $(3 + 4) + 0$
 D. $3 + (4 + 0)$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (10 \times 4)$
- A. $(5 + 10) + 4$
 B. $5 + (10 \times 4)$
 C. $(5 \times 10) \times 4$
 D. $5 \times (10 + 4)$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (6 \times 2)$
- A. $(9 + 6) \times 2$
 B. $(9 + 6) + 2$
 C. $(9 \times 6) \times 2$
 D. $9 + (6 + 2)$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $0 \times (10 \times 4)$
- A. $(0 + 10) \times 4$
 B. $(0 \times 10) \times 4$
 C. $0 + (10 \times 4)$
 D. $(0 + 10) + 4$

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

**Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.****Respuestas**

- 1) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (4 \times 0)$
- A. $9 + (4 \times 0)$
 B. $(9 \times 4) \times 0$
 C. $(9 + 4) \times 0$
 D. $9 + (4 + 0)$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $(4 \times 2) \times 9$
- A. $4 \times (2 \times 9)$
 B. $(4 + 2) \times 9$
 C. $4 + (2 + 9)$
 D. $4 + (2 \times 9)$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 6) \times 3$
- A. $8 \times (6 \times 3)$
 B. $(8 + 6) + 3$
 C. $8 + (6 + 3)$
 D. $(8 + 6) \times 3$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 3) \times 6$
- A. $8 \times (3 + 6)$
 B. $8 \times (3 \times 6)$
 C. $(8 + 3) + 6$
 D. $(8 + 3) \times 6$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 10) \times 0$
- A. $(2 + 10) \times 0$
 B. $2 \times (10 \times 0)$
 C. $(2 + 10) + 0$
 D. $2 + (10 + 0)$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 6) \times 9$
- A. $(8 \times 6) + 9$
 B. $8 \times (6 \times 9)$
 C. $(8 + 6) + 9$
 D. $8 + (6 + 9)$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $(5 \times 4) \times 7$
- A. $5 \times (4 \times 7)$
 B. $(5 \times 4) + 7$
 C. $5 + (4 \times 7)$
 D. $(5 + 4) + 7$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $6 \times (1 \times 8)$
- A. $(6 \times 1) + 8$
 B. $(6 + 1) + 8$
 C. $6 + (1 + 8)$
 D. $(6 \times 1) \times 8$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 4) \times 10$
- A. $(8 + 4) + 10$
 B. $8 + (4 + 10)$
 C. $8 \times (4 \times 10)$
 D. $8 + (4 \times 10)$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $(4 \times 9) \times 3$
- A. $4 \times (9 + 3)$
 B. $4 + (9 + 3)$
 C. $4 \times (9 \times 3)$
 D. $(4 + 9) + 3$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $7 \times (6 \times 0)$
- A. $(7 \times 6) + 0$
 B. $7 \times (6 + 0)$
 C. $7 + (6 \times 0)$
 D. $(7 \times 6) \times 0$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $(0 \times 9) \times 5$
- A. $(0 \times 9) + 5$
 B. $(0 + 9) \times 5$
 C. $0 \times (9 \times 5)$
 D. $(0 + 9) + 5$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas1) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (4 \times 0)$

- A. $9 + (4 \times 0)$
 B. $(9 \times 4) \times 0$
 C. $(9 + 4) \times 0$
 D. $9 + (4 + 0)$

2) ¿Qué expresión es igual a $(4 \times 2) \times 9$

- A. $4 \times (2 \times 9)$
 B. $(4 + 2) \times 9$
 C. $4 + (2 + 9)$
 D. $4 + (2 \times 9)$

3) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 6) \times 3$

- A. $8 \times (6 \times 3)$
 B. $(8 + 6) + 3$
 C. $8 + (6 + 3)$
 D. $(8 + 6) \times 3$

4) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 3) \times 6$

- A. $8 \times (3 + 6)$
 B. $8 \times (3 \times 6)$
 C. $(8 + 3) + 6$
 D. $(8 + 3) \times 6$

5) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 10) \times 0$

- A. $(2 + 10) \times 0$
 B. $2 \times (10 \times 0)$
 C. $(2 + 10) + 0$
 D. $2 + (10 + 0)$

6) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 6) \times 9$

- A. $(8 \times 6) + 9$
 B. $8 \times (6 \times 9)$
 C. $(8 + 6) + 9$
 D. $8 + (6 + 9)$

7) ¿Qué expresión es igual a $(5 \times 4) \times 7$

- A. $5 \times (4 \times 7)$
 B. $(5 \times 4) + 7$
 C. $5 + (4 \times 7)$
 D. $(5 + 4) + 7$

8) ¿Qué expresión es igual a $6 \times (1 \times 8)$

- A. $(6 \times 1) + 8$
 B. $(6 + 1) + 8$
 C. $6 + (1 + 8)$
 D. $(6 \times 1) \times 8$

9) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 4) \times 10$

- A. $(8 + 4) + 10$
 B. $8 + (4 + 10)$
 C. $8 \times (4 \times 10)$
 D. $8 + (4 \times 10)$

10) ¿Qué expresión es igual a $(4 \times 9) \times 3$

- A. $4 \times (9 + 3)$
 B. $4 + (9 + 3)$
 C. $4 \times (9 \times 3)$
 D. $(4 + 9) + 3$

11) ¿Qué expresión es igual a $7 \times (6 \times 0)$

- A. $(7 \times 6) + 0$
 B. $7 \times (6 + 0)$
 C. $7 + (6 \times 0)$
 D. $(7 \times 6) \times 0$

12) ¿Qué expresión es igual a $(0 \times 9) \times 5$

- A. $(0 \times 9) + 5$
 B. $(0 + 9) \times 5$
 C. $0 \times (9 \times 5)$
 D. $(0 + 9) + 5$

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



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (1 \times 6)$
- A. $(2 + 1) + 6$
 - B. $2 \times (1 + 6)$
 - C. $(2 \times 1) \times 6$
 - D. $2 + (1 + 6)$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 6) \times 5$
- A. $2 \times (6 \times 5)$
 - B. $2 + (6 \times 5)$
 - C. $(2 + 6) \times 5$
 - D. $(2 + 6) + 5$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 9) \times 2$
- A. $(1 + 9) \times 2$
 - B. $1 + (9 \times 2)$
 - C. $1 \times (9 + 2)$
 - D. $1 \times (9 \times 2)$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (9 \times 0)$
- A. $(2 + 9) \times 0$
 - B. $2 + (9 + 0)$
 - C. $2 + (9 \times 0)$
 - D. $(2 \times 9) \times 0$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (8 \times 1)$
- A. $(3 + 8) \times 1$
 - B. $3 \times (8 + 1)$
 - C. $(3 \times 8) + 1$
 - D. $(3 \times 8) \times 1$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (8 \times 2)$
- A. $10 + (8 \times 2)$
 - B. $(10 \times 8) + 2$
 - C. $(10 \times 8) \times 2$
 - D. $(10 + 8) + 2$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (6 \times 7)$
- A. $(3 + 6) \times 7$
 - B. $3 + (6 \times 7)$
 - C. $(3 \times 6) + 7$
 - D. $(3 \times 6) \times 7$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (5 \times 2)$
- A. $(9 \times 5) \times 2$
 - B. $(9 + 5) + 2$
 - C. $9 \times (5 + 2)$
 - D. $(9 + 5) \times 2$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (6 \times 7)$
- A. $(3 \times 6) \times 7$
 - B. $(3 + 6) + 7$
 - C. $(3 + 6) \times 7$
 - D. $(3 \times 6) + 7$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (8 \times 7)$
- A. $(9 \times 8) \times 7$
 - B. $(9 + 8) \times 7$
 - C. $9 + (8 + 7)$
 - D. $9 \times (8 + 7)$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (4 \times 8)$
- A. $5 \times (4 + 8)$
 - B. $(5 + 4) + 8$
 - C. $(5 \times 4) \times 8$
 - D. $(5 \times 4) + 8$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 0) \times 2$
- A. $(1 \times 0) + 2$
 - B. $1 + (0 + 2)$
 - C. $1 + (0 \times 2)$
 - D. $1 \times (0 \times 2)$

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



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (1 \times 6)$
- A. $(2 + 1) + 6$
 B. $2 \times (1 + 6)$
 C. $(2 \times 1) \times 6$
 D. $2 + (1 + 6)$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 6) \times 5$
- A. $2 \times (6 \times 5)$
 B. $2 + (6 \times 5)$
 C. $(2 + 6) \times 5$
 D. $(2 + 6) + 5$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 9) \times 2$
- A. $(1 + 9) \times 2$
 B. $1 + (9 \times 2)$
 C. $1 \times (9 + 2)$
 D. $1 \times (9 \times 2)$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (9 \times 0)$
- A. $(2 + 9) \times 0$
 B. $2 + (9 + 0)$
 C. $2 + (9 \times 0)$
 D. $(2 \times 9) \times 0$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (8 \times 1)$
- A. $(3 + 8) \times 1$
 B. $3 \times (8 + 1)$
 C. $(3 \times 8) + 1$
 D. $(3 \times 8) \times 1$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (8 \times 2)$
- A. $10 + (8 \times 2)$
 B. $(10 \times 8) + 2$
 C. $(10 \times 8) \times 2$
 D. $(10 + 8) + 2$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (6 \times 7)$
- A. $(3 + 6) \times 7$
 B. $3 + (6 \times 7)$
 C. $(3 \times 6) + 7$
 D. $(3 \times 6) \times 7$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (5 \times 2)$
- A. $(9 \times 5) \times 2$
 B. $(9 + 5) + 2$
 C. $9 \times (5 + 2)$
 D. $(9 + 5) \times 2$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (6 \times 7)$
- A. $(3 \times 6) \times 7$
 B. $(3 + 6) + 7$
 C. $(3 + 6) \times 7$
 D. $(3 \times 6) + 7$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (8 \times 7)$
- A. $(9 \times 8) \times 7$
 B. $(9 + 8) \times 7$
 C. $9 + (8 + 7)$
 D. $9 \times (8 + 7)$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (4 \times 8)$
- A. $5 \times (4 + 8)$
 B. $(5 + 4) + 8$
 C. $(5 \times 4) \times 8$
 D. $(5 \times 4) + 8$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 0) \times 2$
- A. $(1 \times 0) + 2$
 B. $1 + (0 + 2)$
 C. $1 + (0 \times 2)$
 D. $1 \times (0 \times 2)$

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



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a $(6 \times 9) \times 10$
- A. $(6 + 9) \times 10$
 - B. $6 + (9 \times 10)$
 - C. $6 \times (9 \times 10)$
 - D. $(6 \times 9) + 10$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $6 \times (1 \times 2)$
- A. $6 + (1 + 2)$
 - B. $(6 \times 1) \times 2$
 - C. $(6 + 1) + 2$
 - D. $(6 \times 1) + 2$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (0 \times 10)$
- A. $2 \times (0 + 10)$
 - B. $(2 + 0) \times 10$
 - C. $(2 \times 0) \times 10$
 - D. $2 + (0 \times 10)$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $8 \times (9 \times 7)$
- A. $(8 \times 9) \times 7$
 - B. $8 \times (9 + 7)$
 - C. $(8 + 9) \times 7$
 - D. $8 + (9 \times 7)$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (10 \times 7)$
- A. $(5 \times 10) \times 7$
 - B. $(5 \times 10) + 7$
 - C. $(5 + 10) \times 7$
 - D. $(5 + 10) + 7$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $(5 \times 7) \times 9$
- A. $5 + (7 + 9)$
 - B. $5 \times (7 \times 9)$
 - C. $5 \times (7 + 9)$
 - D. $(5 \times 7) + 9$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $1 \times (0 \times 7)$
- A. $(1 \times 0) + 7$
 - B. $1 \times (0 + 7)$
 - C. $(1 \times 0) \times 7$
 - D. $(1 + 0) + 7$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (1 \times 6)$
- A. $3 \times (1 + 6)$
 - B. $3 + (1 \times 6)$
 - C. $(3 + 1) \times 6$
 - D. $(3 \times 1) \times 6$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 3) \times 6$
- A. $1 \times (3 + 6)$
 - B. $1 \times (3 \times 6)$
 - C. $1 + (3 + 6)$
 - D. $1 + (3 \times 6)$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (2 \times 5)$
- A. $(10 + 2) \times 5$
 - B. $(10 \times 2) \times 5$
 - C. $10 + (2 \times 5)$
 - D. $(10 + 2) + 5$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $(7 \times 1) \times 9$
- A. $7 + (1 \times 9)$
 - B. $(7 + 1) \times 9$
 - C. $7 \times (1 \times 9)$
 - D. $(7 \times 1) + 9$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (2 \times 5)$
- A. $(10 \times 2) \times 5$
 - B. $(10 \times 2) + 5$
 - C. $10 + (2 \times 5)$
 - D. $(10 + 2) + 5$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a $(6 \times 9) \times 10$
- A. $(6 + 9) \times 10$
 - B. $6 + (9 \times 10)$
 - C. $6 \times (9 \times 10)$
 - D. $(6 \times 9) + 10$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $6 \times (1 \times 2)$
- A. $6 + (1 + 2)$
 - B. $(6 \times 1) \times 2$
 - C. $(6 + 1) + 2$
 - D. $(6 \times 1) + 2$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (0 \times 10)$
- A. $2 \times (0 + 10)$
 - B. $(2 + 0) \times 10$
 - C. $(2 \times 0) \times 10$
 - D. $2 + (0 \times 10)$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $8 \times (9 \times 7)$
- A. $(8 \times 9) \times 7$
 - B. $8 \times (9 + 7)$
 - C. $(8 + 9) \times 7$
 - D. $8 + (9 \times 7)$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (10 \times 7)$
- A. $(5 \times 10) \times 7$
 - B. $(5 \times 10) + 7$
 - C. $(5 + 10) \times 7$
 - D. $(5 + 10) + 7$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $(5 \times 7) \times 9$
- A. $5 + (7 + 9)$
 - B. $5 \times (7 \times 9)$
 - C. $5 \times (7 + 9)$
 - D. $(5 \times 7) + 9$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $1 \times (0 \times 7)$
- A. $(1 \times 0) + 7$
 - B. $1 \times (0 + 7)$
 - C. $(1 \times 0) \times 7$
 - D. $(1 + 0) + 7$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (1 \times 6)$
- A. $3 \times (1 + 6)$
 - B. $3 + (1 \times 6)$
 - C. $(3 + 1) \times 6$
 - D. $(3 \times 1) \times 6$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 3) \times 6$
- A. $1 \times (3 + 6)$
 - B. $1 \times (3 \times 6)$
 - C. $1 + (3 + 6)$
 - D. $1 + (3 \times 6)$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (2 \times 5)$
- A. $(10 + 2) \times 5$
 - B. $(10 \times 2) \times 5$
 - C. $10 + (2 \times 5)$
 - D. $(10 + 2) + 5$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $(7 \times 1) \times 9$
- A. $7 + (1 \times 9)$
 - B. $(7 + 1) \times 9$
 - C. $7 \times (1 \times 9)$
 - D. $(7 \times 1) + 9$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (2 \times 5)$
- A. $(10 \times 2) \times 5$
 - B. $(10 \times 2) + 5$
 - C. $10 + (2 \times 5)$
 - D. $(10 + 2) + 5$

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



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 4) \times 9$
- A. $2 + (4 + 9)$
 - B. $(2 + 4) \times 9$
 - C. $2 + (4 \times 9)$
 - D. $2 \times (4 \times 9)$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (10 \times 1)$
- A. $3 + (10 \times 1)$
 - B. $(3 \times 10) \times 1$
 - C. $3 + (10 + 1)$
 - D. $(3 \times 10) + 1$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 1) \times 6$
- A. $(8 + 1) \times 6$
 - B. $8 \times (1 \times 6)$
 - C. $8 + (1 \times 6)$
 - D. $8 \times (1 + 6)$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (1 \times 4)$
- A. $3 + (1 + 4)$
 - B. $3 \times (1 + 4)$
 - C. $(3 \times 1) \times 4$
 - D. $(3 \times 1) + 4$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $(7 \times 8) \times 6$
- A. $7 \times (8 \times 6)$
 - B. $7 + (8 \times 6)$
 - C. $(7 \times 8) + 6$
 - D. $(7 + 8) \times 6$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (7 \times 1)$
- A. $(10 \times 7) \times 1$
 - B. $(10 + 7) \times 1$
 - C. $10 + (7 + 1)$
 - D. $10 \times (7 + 1)$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $(6 \times 3) \times 1$
- A. $6 \times (3 + 1)$
 - B. $6 + (3 + 1)$
 - C. $(6 + 3) + 1$
 - D. $6 \times (3 \times 1)$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $8 \times (0 \times 7)$
- A. $(8 \times 0) \times 7$
 - B. $8 + (0 \times 7)$
 - C. $8 \times (0 + 7)$
 - D. $(8 + 0) \times 7$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (4 \times 2)$
- A. $(5 \times 4) + 2$
 - B. $(5 \times 4) \times 2$
 - C. $5 + (4 \times 2)$
 - D. $(5 + 4) + 2$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $4 \times (10 \times 5)$
- A. $(4 + 10) \times 5$
 - B. $(4 \times 10) \times 5$
 - C. $4 + (10 + 5)$
 - D. $(4 \times 10) + 5$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 10) \times 0$
- A. $2 + (10 \times 0)$
 - B. $(2 + 10) \times 0$
 - C. $2 \times (10 \times 0)$
 - D. $2 \times (10 + 0)$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (5 \times 1)$
- A. $(3 + 5) \times 1$
 - B. $(3 \times 5) \times 1$
 - C. $3 \times (5 + 1)$
 - D. $(3 \times 5) + 1$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

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

Respuestas

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



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 4) \times 1$
- A. $2 \times (4 \times 1)$
 - B. $(2 + 4) \times 1$
 - C. $2 \times (4 + 1)$
 - D. $(2 \times 4) + 1$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $(0 \times 10) \times 3$
- A. $(0 \times 10) + 3$
 - B. $0 + (10 + 3)$
 - C. $0 \times (10 \times 3)$
 - D. $0 + (10 \times 3)$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $(4 \times 0) \times 6$
- A. $4 \times (0 \times 6)$
 - B. $(4 + 0) \times 6$
 - C. $4 + (0 + 6)$
 - D. $(4 \times 0) + 6$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (2 \times 3)$
- A. $(5 + 2) + 3$
 - B. $5 + (2 \times 3)$
 - C. $5 + (2 + 3)$
 - D. $(5 \times 2) \times 3$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (0 \times 7)$
- A. $(5 \times 0) + 7$
 - B. $5 \times (0 + 7)$
 - C. $(5 + 0) + 7$
 - D. $(5 \times 0) \times 7$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (1 \times 4)$
- A. $(3 \times 1) \times 4$
 - B. $(3 + 1) + 4$
 - C. $3 + (1 \times 4)$
 - D. $3 \times (1 + 4)$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $1 \times (7 \times 8)$
- A. $1 \times (7 + 8)$
 - B. $(1 \times 7) \times 8$
 - C. $1 + (7 \times 8)$
 - D. $(1 + 7) + 8$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $(0 \times 1) \times 6$
- A. $(0 + 1) \times 6$
 - B. $0 \times (1 + 6)$
 - C. $(0 + 1) + 6$
 - D. $0 \times (1 \times 6)$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (6 \times 3)$
- A. $(9 \times 6) + 3$
 - B. $9 \times (6 + 3)$
 - C. $(9 + 6) + 3$
 - D. $(9 \times 6) \times 3$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $(0 \times 9) \times 6$
- A. $0 + (9 + 6)$
 - B. $0 \times (9 + 6)$
 - C. $0 \times (9 \times 6)$
 - D. $0 + (9 \times 6)$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $0 \times (8 \times 2)$
- A. $0 + (8 + 2)$
 - B. $(0 \times 8) \times 2$
 - C. $0 + (8 \times 2)$
 - D. $0 \times (8 + 2)$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $(3 \times 2) \times 4$
- A. $(3 + 2) \times 4$
 - B. $(3 \times 2) + 4$
 - C. $3 \times (2 \times 4)$
 - D. $(3 + 2) + 4$

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



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

- 1) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 4) \times 1$
- A. $2 \times (4 \times 1)$
 - B. $(2 + 4) \times 1$
 - C. $2 \times (4 + 1)$
 - D. $(2 \times 4) + 1$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $(0 \times 10) \times 3$
- A. $(0 \times 10) + 3$
 - B. $0 + (10 + 3)$
 - C. $0 \times (10 \times 3)$
 - D. $0 + (10 \times 3)$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $(4 \times 0) \times 6$
- A. $4 \times (0 \times 6)$
 - B. $(4 + 0) \times 6$
 - C. $4 + (0 + 6)$
 - D. $(4 \times 0) + 6$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (2 \times 3)$
- A. $(5 + 2) + 3$
 - B. $5 + (2 \times 3)$
 - C. $5 + (2 + 3)$
 - D. $(5 \times 2) \times 3$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (0 \times 7)$
- A. $(5 \times 0) + 7$
 - B. $5 \times (0 + 7)$
 - C. $(5 + 0) + 7$
 - D. $(5 \times 0) \times 7$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (1 \times 4)$
- A. $(3 \times 1) \times 4$
 - B. $(3 + 1) + 4$
 - C. $3 + (1 \times 4)$
 - D. $3 \times (1 + 4)$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $1 \times (7 \times 8)$
- A. $1 \times (7 + 8)$
 - B. $(1 \times 7) \times 8$
 - C. $1 + (7 \times 8)$
 - D. $(1 + 7) + 8$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $(0 \times 1) \times 6$
- A. $(0 + 1) \times 6$
 - B. $0 \times (1 + 6)$
 - C. $(0 + 1) + 6$
 - D. $0 \times (1 \times 6)$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (6 \times 3)$
- A. $(9 \times 6) + 3$
 - B. $9 \times (6 + 3)$
 - C. $(9 + 6) + 3$
 - D. $(9 \times 6) \times 3$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $(0 \times 9) \times 6$
- A. $0 + (9 + 6)$
 - B. $0 \times (9 + 6)$
 - C. $0 \times (9 \times 6)$
 - D. $0 + (9 \times 6)$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $0 \times (8 \times 2)$
- A. $0 + (8 + 2)$
 - B. $(0 \times 8) \times 2$
 - C. $0 + (8 \times 2)$
 - D. $0 \times (8 + 2)$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $(3 \times 2) \times 4$
- A. $(3 + 2) \times 4$
 - B. $(3 \times 2) + 4$
 - C. $3 \times (2 \times 4)$
 - D. $(3 + 2) + 4$

Respuestas

1. **A**

2. **C**

3. **A**

4. **D**

5. **D**

6. **A**

7. **B**

8. **D**

9. **D**

10. **C**

11. **B**

12. **C**



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a $(0 \times 2) \times 1$
- A. $(0 + 2) \times 1$
 - B. $0 + (2 + 1)$
 - C. $0 \times (2 \times 1)$
 - D. $(0 \times 2) + 1$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $(6 \times 2) \times 9$
- A. $(6 \times 2) + 9$
 - B. $6 \times (2 \times 9)$
 - C. $6 + (2 + 9)$
 - D. $(6 + 2) \times 9$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (4 \times 6)$
- A. $(9 + 4) \times 6$
 - B. $(9 \times 4) + 6$
 - C. $9 \times (4 + 6)$
 - D. $(9 \times 4) \times 6$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $4 \times (10 \times 9)$
- A. $4 + (10 \times 9)$
 - B. $(4 \times 10) \times 9$
 - C. $(4 + 10) + 9$
 - D. $(4 \times 10) + 9$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (2 \times 4)$
- A. $(9 \times 2) \times 4$
 - B. $(9 + 2) \times 4$
 - C. $(9 \times 2) + 4$
 - D. $9 \times (2 + 4)$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $(10 \times 3) \times 0$
- A. $(10 + 3) + 0$
 - B. $10 \times (3 \times 0)$
 - C. $(10 \times 3) + 0$
 - D. $(10 + 3) \times 0$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 4) \times 9$
- A. $1 \times (4 \times 9)$
 - B. $(1 \times 4) + 9$
 - C. $(1 + 4) \times 9$
 - D. $1 + (4 + 9)$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $0 \times (9 \times 1)$
- A. $0 + (9 + 1)$
 - B. $0 \times (9 + 1)$
 - C. $(0 + 9) + 1$
 - D. $(0 \times 9) \times 1$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 4) \times 8$
- A. $2 \times (4 \times 8)$
 - B. $2 + (4 \times 8)$
 - C. $(2 \times 4) + 8$
 - D. $2 + (4 + 8)$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 0) \times 9$
- A. $1 + (0 + 9)$
 - B. $(1 + 0) + 9$
 - C. $1 + (0 \times 9)$
 - D. $1 \times (0 \times 9)$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $(0 \times 7) \times 9$
- A. $0 \times (7 + 9)$
 - B. $(0 + 7) + 9$
 - C. $0 + (7 + 9)$
 - D. $0 \times (7 \times 9)$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $(3 \times 10) \times 4$
- A. $(3 \times 10) + 4$
 - B. $3 \times (10 + 4)$
 - C. $3 \times (10 \times 4)$
 - D. $3 + (10 + 4)$

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



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

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

Respuestas1. **C** 2. **B** 3. **D** 4. **B** 5. **A** 6. **B** 7. **A** 8. **D** 9. **A** 10. **D** 11. **D** 12. **C**



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a $7 \times (2 \times 5)$
- A. $(7 \times 2) \times 5$
 - B. $7 + (2 + 5)$
 - C. $7 \times (2 + 5)$
 - D. $7 + (2 \times 5)$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 8) \times 5$
- A. $2 \times (8 + 5)$
 - B. $2 \times (8 \times 5)$
 - C. $2 + (8 + 5)$
 - D. $(2 + 8) + 5$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (0 \times 2)$
- A. $(5 + 0) \times 2$
 - B. $(5 \times 0) \times 2$
 - C. $5 + (0 \times 2)$
 - D. $5 + (0 + 2)$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $1 \times (7 \times 6)$
- A. $(1 + 7) + 6$
 - B. $(1 \times 7) \times 6$
 - C. $(1 \times 7) + 6$
 - D. $1 + (7 \times 6)$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 9) \times 8$
- A. $2 + (9 + 8)$
 - B. $2 \times (9 \times 8)$
 - C. $(2 \times 9) + 8$
 - D. $2 + (9 \times 8)$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 2) \times 5$
- A. $(1 \times 2) + 5$
 - B. $(1 + 2) \times 5$
 - C. $1 \times (2 \times 5)$
 - D. $1 \times (2 + 5)$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $6 \times (8 \times 5)$
- A. $6 \times (8 + 5)$
 - B. $(6 \times 8) \times 5$
 - C. $6 + (8 \times 5)$
 - D. $(6 + 8) + 5$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $8 \times (0 \times 1)$
- A. $8 \times (0 + 1)$
 - B. $8 + (0 \times 1)$
 - C. $(8 \times 0) \times 1$
 - D. $8 + (0 + 1)$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $7 \times (8 \times 0)$
- A. $7 + (8 + 0)$
 - B. $(7 \times 8) \times 0$
 - C. $(7 + 8) + 0$
 - D. $7 \times (8 + 0)$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (3 \times 6)$
- A. $(2 + 3) + 6$
 - B. $(2 \times 3) + 6$
 - C. $2 + (3 \times 6)$
 - D. $(2 \times 3) \times 6$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (5 \times 0)$
- A. $(10 + 5) + 0$
 - B. $(10 \times 5) + 0$
 - C. $(10 \times 5) \times 0$
 - D. $10 + (5 \times 0)$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $(6 \times 1) \times 4$
- A. $6 \times (1 \times 4)$
 - B. $(6 + 1) \times 4$
 - C. $(6 \times 1) + 4$
 - D. $6 + (1 + 4)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a $7 \times (2 \times 5)$
 A. $(7 \times 2) \times 5$
 B. $7 + (2 + 5)$
 C. $7 \times (2 + 5)$
 D. $7 + (2 \times 5)$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 8) \times 5$
 A. $2 \times (8 + 5)$
 B. $2 \times (8 \times 5)$
 C. $2 + (8 + 5)$
 D. $(2 + 8) + 5$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (0 \times 2)$
 A. $(5 + 0) \times 2$
 B. $(5 \times 0) \times 2$
 C. $5 + (0 \times 2)$
 D. $5 + (0 + 2)$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $1 \times (7 \times 6)$
 A. $(1 + 7) + 6$
 B. $(1 \times 7) \times 6$
 C. $(1 \times 7) + 6$
 D. $1 + (7 \times 6)$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 9) \times 8$
 A. $2 + (9 + 8)$
 B. $2 \times (9 \times 8)$
 C. $(2 \times 9) + 8$
 D. $2 + (9 \times 8)$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 2) \times 5$
 A. $(1 \times 2) + 5$
 B. $(1 + 2) \times 5$
 C. $1 \times (2 \times 5)$
 D. $1 \times (2 + 5)$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $6 \times (8 \times 5)$
 A. $6 \times (8 + 5)$
 B. $(6 \times 8) \times 5$
 C. $6 + (8 \times 5)$
 D. $(6 + 8) + 5$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $8 \times (0 \times 1)$
 A. $8 \times (0 + 1)$
 B. $8 + (0 \times 1)$
 C. $(8 \times 0) \times 1$
 D. $8 + (0 + 1)$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $7 \times (8 \times 0)$
 A. $7 + (8 + 0)$
 B. $(7 \times 8) \times 0$
 C. $(7 + 8) + 0$
 D. $7 \times (8 + 0)$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (3 \times 6)$
 A. $(2 + 3) + 6$
 B. $(2 \times 3) + 6$
 C. $2 + (3 \times 6)$
 D. $(2 \times 3) \times 6$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (5 \times 0)$
 A. $(10 + 5) + 0$
 B. $(10 \times 5) + 0$
 C. $(10 \times 5) \times 0$
 D. $10 + (5 \times 0)$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $(6 \times 1) \times 4$
 A. $6 \times (1 \times 4)$
 B. $(6 + 1) \times 4$
 C. $(6 \times 1) + 4$
 D. $6 + (1 + 4)$

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



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 10) \times 1$
- A. $2 + (10 + 1)$
 - B. $2 + (10 \times 1)$
 - C. $2 \times (10 \times 1)$
 - D. $2 \times (10 + 1)$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $(2 \times 8) \times 0$
- A. $2 \times (8 \times 0)$
 - B. $(2 + 8) \times 0$
 - C. $2 \times (8 + 0)$
 - D. $(2 + 8) + 0$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 1) \times 3$
- A. $(8 + 1) + 3$
 - B. $8 + (1 \times 3)$
 - C. $(8 + 1) \times 3$
 - D. $8 \times (1 \times 3)$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $1 \times (4 \times 10)$
- A. $1 \times (4 + 10)$
 - B. $(1 \times 4) + 10$
 - C. $(1 \times 4) \times 10$
 - D. $1 + (4 \times 10)$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 6) \times 9$
- A. $8 \times (6 \times 9)$
 - B. $(8 + 6) + 9$
 - C. $8 \times (6 + 9)$
 - D. $(8 \times 6) + 9$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $8 \times (9 \times 4)$
- A. $(8 + 9) + 4$
 - B. $(8 \times 9) \times 4$
 - C. $8 \times (9 + 4)$
 - D. $(8 + 9) \times 4$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $(4 \times 3) \times 6$
- A. $4 \times (3 \times 6)$
 - B. $4 \times (3 + 6)$
 - C. $4 + (3 \times 6)$
 - D. $(4 \times 3) + 6$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (8 \times 10)$
- A. $(5 + 8) \times 10$
 - B. $(5 \times 8) \times 10$
 - C. $5 + (8 + 10)$
 - D. $5 + (8 \times 10)$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 0) \times 6$
- A. $1 + (0 \times 6)$
 - B. $1 \times (0 \times 6)$
 - C. $(1 + 0) + 6$
 - D. $1 + (0 + 6)$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 8) \times 0$
- A. $1 \times (8 \times 0)$
 - B. $1 + (8 \times 0)$
 - C. $(1 \times 8) + 0$
 - D. $1 + (8 + 0)$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (8 \times 3)$
- A. $10 \times (8 + 3)$
 - B. $10 + (8 \times 3)$
 - C. $(10 \times 8) \times 3$
 - D. $10 + (8 + 3)$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (3 \times 9)$
- A. $(2 \times 3) + 9$
 - B. $2 \times (3 + 9)$
 - C. $2 + (3 + 9)$
 - D. $(2 \times 3) \times 9$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

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

Respuestas1. **C** 2. **A** 3. **D** 4. **C** 5. **A** 6. **B** 7. **A** 8. **B** 9. **B** 10. **A** 11. **C** 12. **D**



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión es igual a $(7 \times 9) \times 3$
- A. $(7 + 9) \times 3$
 - B. $7 \times (9 \times 3)$
 - C. $(7 \times 9) + 3$
 - D. $7 + (9 \times 3)$

- 2) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (6 \times 1)$
- A. $(2 \times 6) \times 1$
 - B. $(2 + 6) \times 1$
 - C. $2 + (6 + 1)$
 - D. $2 + (6 \times 1)$

- 3) ¿Qué expresión es igual a $(4 \times 10) \times 2$
- A. $4 \times (10 \times 2)$
 - B. $(4 + 10) + 2$
 - C. $4 + (10 \times 2)$
 - D. $4 + (10 + 2)$

- 4) ¿Qué expresión es igual a $(6 \times 8) \times 5$
- A. $6 + (8 \times 5)$
 - B. $(6 + 8) + 5$
 - C. $6 \times (8 \times 5)$
 - D. $6 + (8 + 5)$

- 5) ¿Qué expresión es igual a $6 \times (5 \times 8)$
- A. $(6 \times 5) \times 8$
 - B. $6 + (5 + 8)$
 - C. $(6 + 5) \times 8$
 - D. $(6 \times 5) + 8$

- 6) ¿Qué expresión es igual a $7 \times (5 \times 6)$
- A. $(7 \times 5) \times 6$
 - B. $(7 + 5) + 6$
 - C. $7 + (5 \times 6)$
 - D. $7 + (5 + 6)$

- 7) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (2 \times 6)$
- A. $(10 \times 2) + 6$
 - B. $10 + (2 + 6)$
 - C. $(10 + 2) + 6$
 - D. $(10 \times 2) \times 6$

- 8) ¿Qué expresión es igual a $(5 \times 4) \times 3$
- A. $(5 \times 4) + 3$
 - B. $5 \times (4 \times 3)$
 - C. $(5 + 4) \times 3$
 - D. $5 + (4 \times 3)$

- 9) ¿Qué expresión es igual a $(4 \times 2) \times 8$
- A. $4 + (2 + 8)$
 - B. $4 \times (2 \times 8)$
 - C. $(4 + 2) + 8$
 - D. $4 \times (2 + 8)$

- 10) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 10) \times 3$
- A. $(1 + 10) + 3$
 - B. $1 \times (10 \times 3)$
 - C. $(1 \times 10) + 3$
 - D. $1 + (10 \times 3)$

- 11) ¿Qué expresión es igual a $6 \times (10 \times 4)$
- A. $(6 + 10) \times 4$
 - B. $(6 \times 10) \times 4$
 - C. $6 \times (10 + 4)$
 - D. $(6 + 10) + 4$

- 12) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (5 \times 6)$
- A. $(9 + 5) \times 6$
 - B. $9 + (5 \times 6)$
 - C. $(9 \times 5) \times 6$
 - D. $9 + (5 + 6)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

Respuestas1) ¿Qué expresión es igual a $(7 \times 9) \times 3$

- A. $(7 + 9) \times 3$
 B. $7 \times (9 \times 3)$
 C. $(7 \times 9) + 3$
 D. $7 + (9 \times 3)$

2) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (6 \times 1)$

- A. $(2 \times 6) \times 1$
 B. $(2 + 6) \times 1$
 C. $2 + (6 + 1)$
 D. $2 + (6 \times 1)$

3) ¿Qué expresión es igual a $(4 \times 10) \times 2$

- A. $4 \times (10 \times 2)$
 B. $(4 + 10) + 2$
 C. $4 + (10 \times 2)$
 D. $4 + (10 + 2)$

4) ¿Qué expresión es igual a $(6 \times 8) \times 5$

- A. $6 + (8 \times 5)$
 B. $(6 + 8) + 5$
 C. $6 \times (8 \times 5)$
 D. $6 + (8 + 5)$

5) ¿Qué expresión es igual a $6 \times (5 \times 8)$

- A. $(6 \times 5) \times 8$
 B. $6 + (5 + 8)$
 C. $(6 + 5) \times 8$
 D. $(6 \times 5) + 8$

6) ¿Qué expresión es igual a $7 \times (5 \times 6)$

- A. $(7 \times 5) \times 6$
 B. $(7 + 5) + 6$
 C. $7 + (5 \times 6)$
 D. $7 + (5 + 6)$

7) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (2 \times 6)$

- A. $(10 \times 2) + 6$
 B. $10 + (2 + 6)$
 C. $(10 + 2) + 6$
 D. $(10 \times 2) \times 6$

8) ¿Qué expresión es igual a $(5 \times 4) \times 3$

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

9) ¿Qué expresión es igual a $(4 \times 2) \times 8$

- A. $4 + (2 + 8)$
 B. $4 \times (2 \times 8)$
 C. $(4 + 2) + 8$
 D. $4 \times (2 + 8)$

10) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 10) \times 3$

- A. $(1 + 10) + 3$
 B. $1 \times (10 \times 3)$
 C. $(1 \times 10) + 3$
 D. $1 + (10 \times 3)$

11) ¿Qué expresión es igual a $6 \times (10 \times 4)$

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

12) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (5 \times 6)$

- A. $(9 + 5) \times 6$
 B. $9 + (5 \times 6)$
 C. $(9 \times 5) \times 6$
 D. $9 + (5 + 6)$

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