

**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.**

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