

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

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

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

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