

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

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

- 2) ¿Qué expresión es igual a  $(7 \times 3) \times 2$
- A.  $(7 + 3) \times 2$   
 B.  $7 \times (3 + 2)$   
 C.  $7 \times (3 \times 2)$   
 D.  $7 + (3 + 2)$

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

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

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

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

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

- 8) ¿Qué expresión es igual a  $(3 \times 9) \times 8$
- A.  $(3 + 9) + 8$   
 B.  $3 + (9 + 8)$   
 C.  $3 \times (9 \times 8)$   
 D.  $3 + (9 \times 8)$

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

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

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

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

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  $(4 \times 6) \times 8$ 

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

2) ¿Qué expresión es igual a  $(7 \times 3) \times 2$ 

- A.  $(7 + 3) \times 2$   
 B.  $7 \times (3 + 2)$   
 C.  $7 \times (3 \times 2)$   
 D.  $7 + (3 + 2)$

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

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

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

- A.  $(10 + 2) \times 7$   
 B.  $10 \times (2 \times 7)$   
 C.  $10 + (2 + 7)$   
 D.  $(10 \times 2) + 7$

5) ¿Qué expresión es igual a  $7 \times (0 \times 5)$ 

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

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

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

7) ¿Qué expresión es igual a  $(1 \times 3) \times 9$ 

- A.  $1 \times (3 \times 9)$   
 B.  $1 + (3 \times 9)$   
 C.  $(1 + 3) \times 9$   
 D.  $(1 \times 3) + 9$

8) ¿Qué expresión es igual a  $(3 \times 9) \times 8$ 

- A.  $(3 + 9) + 8$   
 B.  $3 + (9 + 8)$   
 C.  $3 \times (9 \times 8)$   
 D.  $3 + (9 \times 8)$

9) ¿Qué expresión es igual a  $5 \times (10 \times 8)$ 

- A.  $(5 \times 10) \times 8$   
 B.  $(5 \times 10) + 8$   
 C.  $5 + (10 + 8)$   
 D.  $(5 + 10) \times 8$

10) ¿Qué expresión es igual a  $1 \times (8 \times 5)$ 

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

11) ¿Qué expresión es igual a  $2 \times (7 \times 1)$ 

- A.  $(2 + 7) + 1$   
 B.  $(2 \times 7) \times 1$   
 C.  $2 + (7 + 1)$   
 D.  $(2 \times 7) + 1$

12) ¿Qué expresión es igual a  $(7 \times 5) \times 10$ 

- A.  $7 + (5 + 10)$   
 B.  $7 \times (5 + 10)$   
 C.  $7 \times (5 \times 10)$   
 D.  $(7 + 5) + 10$

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