

**Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.****Respuestas**1) ¿Qué expresión es igual a  $8 \times (1 \times 3)$ 

A.  $(8 \times 1) \times 3$

B.  $(8 + 1) + 3$

C.  $8 \times (1 + 3)$

D.  $(8 + 1) \times 3$

2) ¿Qué expresión es igual a  $(1 \times 6) \times 10$ 

A.  $1 \times (6 \times 10)$

B.  $1 + (6 + 10)$

C.  $(1 + 6) \times 10$

D.  $(1 \times 6) + 10$

3) ¿Qué expresión es igual a  $(0 \times 1) \times 3$ 

A.  $(0 + 1) \times 3$

B.  $0 + (1 \times 3)$

C.  $0 + (1 + 3)$

D.  $0 \times (1 \times 3)$

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

A.  $10 \times (3 \times 2)$

B.  $(10 \times 3) + 2$

C.  $(10 + 3) + 2$

D.  $10 \times (3 + 2)$

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

A.  $10 \times (3 + 2)$

B.  $(10 \times 3) + 2$

C.  $(10 \times 3) \times 2$

D.  $10 + (3 + 2)$

6) ¿Qué expresión es igual a  $5 \times (6 \times 10)$ 

A.  $(5 \times 6) + 10$

B.  $(5 \times 6) \times 10$

C.  $5 + (6 + 10)$

D.  $5 + (6 \times 10)$

7) ¿Qué expresión es igual a  $(5 \times 1) \times 4$ 

A.  $5 \times (1 \times 4)$

B.  $5 \times (1 + 4)$

C.  $(5 \times 1) + 4$

D.  $(5 + 1) \times 4$

8) ¿Qué expresión es igual a  $0 \times (4 \times 7)$ 

A.  $0 \times (4 + 7)$

B.  $(0 \times 4) \times 7$

C.  $0 + (4 \times 7)$

D.  $(0 + 4) \times 7$

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

A.  $9 \times (7 \times 3)$

B.  $9 + (7 + 3)$

C.  $(9 + 7) + 3$

D.  $9 \times (7 + 3)$

10) ¿Qué expresión es igual a  $(7 \times 6) \times 8$ 

A.  $(7 + 6) \times 8$

B.  $7 \times (6 \times 8)$

C.  $7 + (6 + 8)$

D.  $7 + (6 \times 8)$

11) ¿Qué expresión es igual a  $(7 \times 0) \times 1$ 

A.  $7 \times (0 \times 1)$

B.  $7 + (0 \times 1)$

C.  $(7 \times 0) + 1$

D.  $(7 + 0) + 1$

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

A.  $8 \times (9 \times 10)$

B.  $(8 + 9) + 10$

C.  $(8 \times 9) + 10$

D.  $(8 + 9) \times 10$

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  $8 \times (1 \times 3)$ 

- A.  $(8 \times 1) \times 3$   
 B.  $(8 + 1) + 3$   
 C.  $8 \times (1 + 3)$   
 D.  $(8 + 1) \times 3$

2) ¿Qué expresión es igual a  $(1 \times 6) \times 10$ 

- A.  $1 \times (6 \times 10)$   
 B.  $1 + (6 + 10)$   
 C.  $(1 + 6) \times 10$   
 D.  $(1 \times 6) + 10$

3) ¿Qué expresión es igual a  $(0 \times 1) \times 3$ 

- A.  $(0 + 1) \times 3$   
 B.  $0 + (1 \times 3)$   
 C.  $0 + (1 + 3)$   
 D.  $0 \times (1 \times 3)$

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

- A.  $10 \times (3 \times 2)$   
 B.  $(10 \times 3) + 2$   
 C.  $(10 + 3) + 2$   
 D.  $10 \times (3 + 2)$

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

- A.  $10 \times (3 + 2)$   
 B.  $(10 \times 3) + 2$   
 C.  $(10 \times 3) \times 2$   
 D.  $10 + (3 + 2)$

6) ¿Qué expresión es igual a  $5 \times (6 \times 10)$ 

- A.  $(5 \times 6) + 10$   
 B.  $(5 \times 6) \times 10$   
 C.  $5 + (6 + 10)$   
 D.  $5 + (6 \times 10)$

7) ¿Qué expresión es igual a  $(5 \times 1) \times 4$ 

- A.  $5 \times (1 \times 4)$   
 B.  $5 \times (1 + 4)$   
 C.  $(5 \times 1) + 4$   
 D.  $(5 + 1) \times 4$

8) ¿Qué expresión es igual a  $0 \times (4 \times 7)$ 

- A.  $0 \times (4 + 7)$   
 B.  $(0 \times 4) \times 7$   
 C.  $0 + (4 \times 7)$   
 D.  $(0 + 4) \times 7$

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

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

10) ¿Qué expresión es igual a  $(7 \times 6) \times 8$ 

- A.  $(7 + 6) \times 8$   
 B.  $7 \times (6 \times 8)$   
 C.  $7 + (6 + 8)$   
 D.  $7 + (6 \times 8)$

11) ¿Qué expresión es igual a  $(7 \times 0) \times 1$ 

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

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

- A.  $8 \times (9 \times 10)$   
 B.  $(8 + 9) + 10$   
 C.  $(8 \times 9) + 10$   
 D.  $(8 + 9) \times 10$

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