

**Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.****Respuestas**1) ¿Qué expresión es igual a  $0 \times (10 \times 2)$ 

A.  $0 \times (10 + 2)$

B.  $0 + (10 + 2)$

C.  $(0 + 10) \times 2$

D.  $(0 \times 10) \times 2$

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

A.  $2 + (6 + 10)$

B.  $(2 \times 6) + 10$

C.  $2 \times (6 \times 10)$

D.  $(2 + 6) + 10$

3) ¿Qué expresión es igual a  $6 \times (2 \times 5)$ 

A.  $(6 \times 2) \times 5$

B.  $(6 + 2) + 5$

C.  $6 \times (2 + 5)$

D.  $6 + (2 + 5)$

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

A.  $(9 \times 1) \times 3$

B.  $(9 + 1) + 3$

C.  $9 + (1 + 3)$

D.  $9 + (1 \times 3)$

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

A.  $(7 + 5) \times 6$

B.  $7 + (5 + 6)$

C.  $7 \times (5 + 6)$

D.  $(7 \times 5) \times 6$

6) ¿Qué expresión es igual a  $9 \times (1 \times 4)$ 

A.  $(9 \times 1) \times 4$

B.  $9 + (1 \times 4)$

C.  $(9 + 1) \times 4$

D.  $9 + (1 + 4)$

7) ¿Qué expresión es igual a  $(1 \times 9) \times 6$ 

A.  $1 + (9 + 6)$

B.  $1 + (9 \times 6)$

C.  $1 \times (9 \times 6)$

D.  $(1 + 9) \times 6$

8) ¿Qué expresión es igual a  $(5 \times 3) \times 6$ 

A.  $5 \times (3 + 6)$

B.  $5 + (3 + 6)$

C.  $5 \times (3 \times 6)$

D.  $5 + (3 \times 6)$

9) ¿Qué expresión es igual a  $8 \times (3 \times 0)$ 

A.  $(8 + 3) \times 0$

B.  $(8 \times 3) \times 0$

C.  $8 + (3 + 0)$

D.  $(8 \times 3) + 0$

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

A.  $(5 \times 9) + 8$

B.  $5 \times (9 + 8)$

C.  $5 + (9 \times 8)$

D.  $(5 \times 9) \times 8$

11) ¿Qué expresión es igual a  $8 \times (3 \times 0)$ 

A.  $(8 \times 3) \times 0$

B.  $(8 + 3) + 0$

C.  $8 + (3 + 0)$

D.  $8 \times (3 + 0)$

12) ¿Qué expresión es igual a  $(8 \times 10) \times 2$ 

A.  $8 + (10 + 2)$

B.  $8 + (10 \times 2)$

C.  $(8 + 10) + 2$

D.  $8 \times (10 \times 2)$

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

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

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

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

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

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

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

- 8) ¿Qué expresión es igual a  $(5 \times 3) \times 6$   
 A.  $5 \times (3 + 6)$   
 B.  $5 + (3 + 6)$   
 C.  $5 \times (3 \times 6)$   
 D.  $5 + (3 \times 6)$

- 9) ¿Qué expresión es igual a  $8 \times (3 \times 0)$   
 A.  $(8 + 3) \times 0$   
 B.  $(8 \times 3) \times 0$   
 C.  $8 + (3 + 0)$   
 D.  $(8 \times 3) + 0$

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

- 11) ¿Qué expresión es igual a  $8 \times (3 \times 0)$   
 A.  $(8 \times 3) \times 0$   
 B.  $(8 + 3) + 0$   
 C.  $8 + (3 + 0)$   
 D.  $8 \times (3 + 0)$

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

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