

**Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.****Respuestas**

- 1) ¿Qué expresión no es igual a  $(8 \times 4) \times 3$
- A.  $8 + (4 \times 3)$   
 B.  $32 \times 3$   
 C.  $8 \times 12$   
 D.  $8 \times (4 \times 3)$

- 2) ¿Qué expresión no es igual a  $(9 \times 6) \times 8$
- A.  $9 \times (6 \times 8)$   
 B.  $54 \times 8$   
 C.  $9 \times 48$   
 D.  $9 \times 54$

- 3) ¿Qué expresión no es igual a  $7 \times (8 \times 10)$
- A.  $(7 \times 8) \times 10$   
 B.  $48 \times 10$   
 C.  $56 \times 10$   
 D.  $7 \times 80$

- 4) ¿Qué expresión no es igual a  $(7 \times 4) \times 9$
- A.  $7 \times (4 \times 9)$   
 B.  $7 + (4 \times 9)$   
 C.  $7 \times 36$   
 D.  $28 \times 9$

- 5) ¿Qué expresión no es igual a  $3 \times (4 \times 5)$
- A.  $(3 \times 4) \times 5$   
 B.  $3 \times 20$   
 C.  $3 \times 16$   
 D.  $12 \times 5$

- 6) ¿Qué expresión no es igual a  $(10 \times 6) \times 8$
- A.  $10 + (6 \times 8)$   
 B.  $10 \times (6 \times 8)$   
 C.  $60 \times 8$   
 D.  $10 \times 48$

- 7) ¿Qué expresión no es igual a  $(8 \times 5) \times 10$
- A.  $8 \times (5 \times 10)$   
 B.  $8 + (5 \times 10)$   
 C.  $8 \times 50$   
 D.  $40 \times 10$

- 8) ¿Qué expresión no es igual a  $(2 \times 5) \times 8$
- A.  $2 + (5 \times 8)$   
 B.  $10 \times 8$   
 C.  $2 \times 40$   
 D.  $2 \times (5 \times 8)$

- 9) ¿Qué expresión no es igual a  $10 \times (7 \times 9)$
- A.  $63 \times 9$   
 B.  $(10 \times 7) \times 9$   
 C.  $70 \times 9$   
 D.  $10 \times 63$

- 10) ¿Qué expresión no es igual a  $3 \times (10 \times 6)$
- A.  $(3 \times 10) \times 6$   
 B.  $3 \times 60$   
 C.  $3 \times 70$   
 D.  $30 \times 6$

- 11) ¿Qué expresión no es igual a  $5 \times (9 \times 10)$
- A.  $5 \times 90$   
 B.  $(5 \times 9) \times 10$   
 C.  $(5 + 9) \times 10$   
 D.  $45 \times 10$

- 12) ¿Qué expresión no es igual a  $(4 \times 3) \times 2$
- A.  $4 \times 3$   
 B.  $4 \times 6$   
 C.  $12 \times 2$   
 D.  $4 \times (3 \times 2)$

1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_  
 4. \_\_\_\_\_  
 5. \_\_\_\_\_  
 6. \_\_\_\_\_  
 7. \_\_\_\_\_  
 8. \_\_\_\_\_  
 9. \_\_\_\_\_  
 10. \_\_\_\_\_  
 11. \_\_\_\_\_  
 12. \_\_\_\_\_

**Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.****Respuestas**1) ¿Qué expresión no es igual a  $(8 \times 4) \times 3$ 

- A.  $8 + (4 \times 3)$   
 B.  $32 \times 3$   
 C.  $8 \times 12$   
 D.  $8 \times (4 \times 3)$

2) ¿Qué expresión no es igual a  $(9 \times 6) \times 8$ 

- A.  $9 \times (6 \times 8)$   
 B.  $54 \times 8$   
 C.  $9 \times 48$   
 D.  $9 \times 54$

3) ¿Qué expresión no es igual a  $7 \times (8 \times 10)$ 

- A.  $(7 \times 8) \times 10$   
 B.  $48 \times 10$   
 C.  $56 \times 10$   
 D.  $7 \times 80$

4) ¿Qué expresión no es igual a  $(7 \times 4) \times 9$ 

- A.  $7 \times (4 \times 9)$   
 B.  $7 + (4 \times 9)$   
 C.  $7 \times 36$   
 D.  $28 \times 9$

5) ¿Qué expresión no es igual a  $3 \times (4 \times 5)$ 

- A.  $(3 \times 4) \times 5$   
 B.  $3 \times 20$   
 C.  $3 \times 16$   
 D.  $12 \times 5$

6) ¿Qué expresión no es igual a  $(10 \times 6) \times 8$ 

- A.  $10 + (6 \times 8)$   
 B.  $10 \times (6 \times 8)$   
 C.  $60 \times 8$   
 D.  $10 \times 48$

7) ¿Qué expresión no es igual a  $(8 \times 5) \times 10$ 

- A.  $8 \times (5 \times 10)$   
 B.  $8 + (5 \times 10)$   
 C.  $8 \times 50$   
 D.  $40 \times 10$

8) ¿Qué expresión no es igual a  $(2 \times 5) \times 8$ 

- A.  $2 + (5 \times 8)$   
 B.  $10 \times 8$   
 C.  $2 \times 40$   
 D.  $2 \times (5 \times 8)$

9) ¿Qué expresión no es igual a  $10 \times (7 \times 9)$ 

- A.  $63 \times 9$   
 B.  $(10 \times 7) \times 9$   
 C.  $70 \times 9$   
 D.  $10 \times 63$

10) ¿Qué expresión no es igual a  $3 \times (10 \times 6)$ 

- A.  $(3 \times 10) \times 6$   
 B.  $3 \times 60$   
 C.  $3 \times 70$   
 D.  $30 \times 6$

11) ¿Qué expresión no es igual a  $5 \times (9 \times 10)$ 

- A.  $5 \times 90$   
 B.  $(5 \times 9) \times 10$   
 C.  $(5 + 9) \times 10$   
 D.  $45 \times 10$

12) ¿Qué expresión no es igual a  $(4 \times 3) \times 2$ 

- A.  $4 \times 3$   
 B.  $4 \times 6$   
 C.  $12 \times 2$   
 D.  $4 \times (3 \times 2)$

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