

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

- 1) ¿Qué expresión no es igual a  $(4 \times 5) \times 8$
- A.  $15 \times 8$   
 B.  $4 \times 40$   
 C.  $4 \times (5 \times 8)$   
 D.  $20 \times 8$

- 2) ¿Qué expresión no es igual a  $(9 \times 8) \times 5$
- A.  $9 \times 48$   
 B.  $72 \times 5$   
 C.  $9 \times 40$   
 D.  $9 \times (8 \times 5)$

- 3) ¿Qué expresión no es igual a  $(5 \times 6) \times 9$
- A.  $30 \times 9$   
 B.  $24 \times 9$   
 C.  $5 \times 54$   
 D.  $5 \times (6 \times 9)$

- 4) ¿Qué expresión no es igual a  $(3 \times 10) \times 7$
- A.  $3 \times 70$   
 B.  $3 \times (10 \times 7)$   
 C.  $3 \times 80$   
 D.  $30 \times 7$

- 5) ¿Qué expresión no es igual a  $3 \times (6 \times 4)$
- A.  $3 \times 24$   
 B.  $12 \times 4$   
 C.  $18 \times 4$   
 D.  $(3 \times 6) \times 4$

- 6) ¿Qué expresión no es igual a  $9 \times (3 \times 2)$
- A.  $(9 \times 3) \times 2$   
 B.  $9 \times 3$   
 C.  $27 \times 2$   
 D.  $9 \times 6$

- 7) ¿Qué expresión no es igual a  $10 \times (7 \times 9)$
- A.  $(10 \times 7) \times 9$   
 B.  $70 \times 9$   
 C.  $10 \times 63$   
 D.  $77 \times 9$

- 8) ¿Qué expresión no es igual a  $(6 \times 2) \times 9$
- A.  $12 \times 9$   
 B.  $6 \times 18$   
 C.  $6 + (2 \times 9)$   
 D.  $6 \times (2 \times 9)$

- 9) ¿Qué expresión no es igual a  $(8 \times 3) \times 2$
- A.  $8 \times 6$   
 B.  $27 \times 2$   
 C.  $8 \times (3 \times 2)$   
 D.  $24 \times 2$

- 10) ¿Qué expresión no es igual a  $5 \times (4 \times 9)$
- A.  $(5 + 4) \times 9$   
 B.  $(5 \times 4) \times 9$   
 C.  $5 \times 36$   
 D.  $20 \times 9$

- 11) ¿Qué expresión no es igual a  $(3 \times 9) \times 7$
- A.  $3 \times (9 \times 7)$   
 B.  $27 \times 7$   
 C.  $36 \times 7$   
 D.  $3 \times 63$

- 12) ¿Qué expresión no es igual a  $4 \times (5 \times 6)$
- A.  $20 \times 6$   
 B.  $(4 \times 5) \times 6$   
 C.  $15 \times 6$   
 D.  $4 \times 30$

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  $(4 \times 5) \times 8$ 

- A.  $15 \times 8$
- B.  $4 \times 40$
- C.  $4 \times (5 \times 8)$
- D.  $20 \times 8$

2) ¿Qué expresión no es igual a  $(9 \times 8) \times 5$ 

- A.  $9 \times 48$
- B.  $72 \times 5$
- C.  $9 \times 40$
- D.  $9 \times (8 \times 5)$

3) ¿Qué expresión no es igual a  $(5 \times 6) \times 9$ 

- A.  $30 \times 9$
- B.  $24 \times 9$
- C.  $5 \times 54$
- D.  $5 \times (6 \times 9)$

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

- A.  $3 \times 70$
- B.  $3 \times (10 \times 7)$
- C.  $3 \times 80$
- D.  $30 \times 7$

5) ¿Qué expresión no es igual a  $3 \times (6 \times 4)$ 

- A.  $3 \times 24$
- B.  $12 \times 4$
- C.  $18 \times 4$
- D.  $(3 \times 6) \times 4$

6) ¿Qué expresión no es igual a  $9 \times (3 \times 2)$ 

- A.  $(9 \times 3) \times 2$
- B.  $9 \times 3$
- C.  $27 \times 2$
- D.  $9 \times 6$

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

- A.  $(10 \times 7) \times 9$
- B.  $70 \times 9$
- C.  $10 \times 63$
- D.  $77 \times 9$

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

- A.  $12 \times 9$
- B.  $6 \times 18$
- C.  $6 + (2 \times 9)$
- D.  $6 \times (2 \times 9)$

9) ¿Qué expresión no es igual a  $(8 \times 3) \times 2$ 

- A.  $8 \times 6$
- B.  $27 \times 2$
- C.  $8 \times (3 \times 2)$
- D.  $24 \times 2$

10) ¿Qué expresión no es igual a  $5 \times (4 \times 9)$ 

- A.  $(5 + 4) \times 9$
- B.  $(5 \times 4) \times 9$
- C.  $5 \times 36$
- D.  $20 \times 9$

11) ¿Qué expresión no es igual a  $(3 \times 9) \times 7$ 

- A.  $3 \times (9 \times 7)$
- B.  $27 \times 7$
- C.  $36 \times 7$
- D.  $3 \times 63$

12) ¿Qué expresión no es igual a  $4 \times (5 \times 6)$ 

- A.  $20 \times 6$
- B.  $(4 \times 5) \times 6$
- C.  $15 \times 6$
- D.  $4 \times 30$

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