



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

**Respuestas**

- 1) ¿Qué expresión es igual a  $2 \times (1 \times 6)$
- A.  $(2 + 1) + 6$
  - B.  $2 \times (1 + 6)$
  - C.  $(2 \times 1) \times 6$
  - D.  $2 + (1 + 6)$

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

- 3) ¿Qué expresión es igual a  $(1 \times 9) \times 2$
- A.  $(1 + 9) \times 2$
  - B.  $1 + (9 \times 2)$
  - C.  $1 \times (9 + 2)$
  - D.  $1 \times (9 \times 2)$

- 4) ¿Qué expresión es igual a  $2 \times (9 \times 0)$
- A.  $(2 + 9) \times 0$
  - B.  $2 + (9 + 0)$
  - C.  $2 + (9 \times 0)$
  - D.  $(2 \times 9) \times 0$

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

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

- 7) ¿Qué expresión es igual a  $3 \times (6 \times 7)$
- A.  $(3 + 6) \times 7$
  - B.  $3 + (6 \times 7)$
  - C.  $(3 \times 6) + 7$
  - D.  $(3 \times 6) \times 7$

- 8) ¿Qué expresión es igual a  $9 \times (5 \times 2)$
- A.  $(9 \times 5) \times 2$
  - B.  $(9 + 5) + 2$
  - C.  $9 \times (5 + 2)$
  - D.  $(9 + 5) \times 2$

- 9) ¿Qué expresión es igual a  $3 \times (6 \times 7)$
- A.  $(3 \times 6) \times 7$
  - B.  $(3 + 6) + 7$
  - C.  $(3 + 6) \times 7$
  - D.  $(3 \times 6) + 7$

- 10) ¿Qué expresión es igual a  $9 \times (8 \times 7)$
- A.  $(9 \times 8) \times 7$
  - B.  $(9 + 8) \times 7$
  - C.  $9 + (8 + 7)$
  - D.  $9 \times (8 + 7)$

- 11) ¿Qué expresión es igual a  $5 \times (4 \times 8)$
- A.  $5 \times (4 + 8)$
  - B.  $(5 + 4) + 8$
  - C.  $(5 \times 4) \times 8$
  - D.  $(5 \times 4) + 8$

- 12) ¿Qué expresión es igual a  $(1 \times 0) \times 2$
- A.  $(1 \times 0) + 2$
  - B.  $1 + (0 + 2)$
  - C.  $1 + (0 \times 2)$
  - D.  $1 \times (0 \times 2)$

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



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

- 1) ¿Qué expresión es igual a  $2 \times (1 \times 6)$   
 A.  $(2 + 1) + 6$   
 B.  $2 \times (1 + 6)$   
 C.  $(2 \times 1) \times 6$   
 D.  $2 + (1 + 6)$
- 2) ¿Qué expresión es igual a  $(2 \times 6) \times 5$   
 A.  $2 \times (6 \times 5)$   
 B.  $2 + (6 \times 5)$   
 C.  $(2 + 6) \times 5$   
 D.  $(2 + 6) + 5$
- 3) ¿Qué expresión es igual a  $(1 \times 9) \times 2$   
 A.  $(1 + 9) \times 2$   
 B.  $1 + (9 \times 2)$   
 C.  $1 \times (9 + 2)$   
 D.  $1 \times (9 \times 2)$
- 4) ¿Qué expresión es igual a  $2 \times (9 \times 0)$   
 A.  $(2 + 9) \times 0$   
 B.  $2 + (9 + 0)$   
 C.  $2 + (9 \times 0)$   
 D.  $(2 \times 9) \times 0$
- 5) ¿Qué expresión es igual a  $3 \times (8 \times 1)$   
 A.  $(3 + 8) \times 1$   
 B.  $3 \times (8 + 1)$   
 C.  $(3 \times 8) + 1$   
 D.  $(3 \times 8) \times 1$
- 6) ¿Qué expresión es igual a  $10 \times (8 \times 2)$   
 A.  $10 + (8 \times 2)$   
 B.  $(10 \times 8) + 2$   
 C.  $(10 \times 8) \times 2$   
 D.  $(10 + 8) + 2$
- 7) ¿Qué expresión es igual a  $3 \times (6 \times 7)$   
 A.  $(3 + 6) \times 7$   
 B.  $3 + (6 \times 7)$   
 C.  $(3 \times 6) + 7$   
 D.  $(3 \times 6) \times 7$
- 8) ¿Qué expresión es igual a  $9 \times (5 \times 2)$   
 A.  $(9 \times 5) \times 2$   
 B.  $(9 + 5) + 2$   
 C.  $9 \times (5 + 2)$   
 D.  $(9 + 5) \times 2$
- 9) ¿Qué expresión es igual a  $3 \times (6 \times 7)$   
 A.  $(3 \times 6) \times 7$   
 B.  $(3 + 6) + 7$   
 C.  $(3 + 6) \times 7$   
 D.  $(3 \times 6) + 7$
- 10) ¿Qué expresión es igual a  $9 \times (8 \times 7)$   
 A.  $(9 \times 8) \times 7$   
 B.  $(9 + 8) \times 7$   
 C.  $9 + (8 + 7)$   
 D.  $9 \times (8 + 7)$
- 11) ¿Qué expresión es igual a  $5 \times (4 \times 8)$   
 A.  $5 \times (4 + 8)$   
 B.  $(5 + 4) + 8$   
 C.  $(5 \times 4) \times 8$   
 D.  $(5 \times 4) + 8$
- 12) ¿Qué expresión es igual a  $(1 \times 0) \times 2$   
 A.  $(1 \times 0) + 2$   
 B.  $1 + (0 + 2)$   
 C.  $1 + (0 \times 2)$   
 D.  $1 \times (0 \times 2)$

**Respuestas**

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