



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

**Respuestas**

- |  |  |
|--|--|
| <p>1) ¿Qué expresión es igual a <math>(10 \times 6) \times 9</math></p> <p>A. <math>10 \times (6 \times 9)</math><br/>         B. <math>(10 + 6) + 9</math><br/>         C. <math>10 \times (6 + 9)</math><br/>         D. <math>(10 \times 6) + 9</math></p>  | <p>2) ¿Qué expresión es igual a <math>(3 \times 7) \times 1</math></p> <p>A. <math>3 + (7 \times 1)</math><br/>         B. <math>3 \times (7 \times 1)</math><br/>         C. <math>3 + (7 + 1)</math><br/>         D. <math>(3 + 7) \times 1</math></p>       |
| <p>3) ¿Qué expresión es igual a <math>2 \times (6 \times 1)</math></p> <p>A. <math>(2 + 6) + 1</math><br/>         B. <math>2 + (6 + 1)</math><br/>         C. <math>(2 \times 6) \times 1</math><br/>         D. <math>(2 + 6) \times 1</math></p>            | <p>4) ¿Qué expresión es igual a <math>5 \times (4 \times 7)</math></p> <p>A. <math>(5 \times 4) \times 7</math><br/>         B. <math>5 + (4 + 7)</math><br/>         C. <math>5 \times (4 + 7)</math><br/>         D. <math>(5 + 4) + 7</math></p>            |
| <p>5) ¿Qué expresión es igual a <math>(7 \times 10) \times 1</math></p> <p>A. <math>(7 + 10) + 1</math><br/>         B. <math>(7 \times 10) + 1</math><br/>         C. <math>7 \times (10 \times 1)</math><br/>         D. <math>7 + (10 + 1)</math></p>       | <p>6) ¿Qué expresión es igual a <math>2 \times (7 \times 9)</math></p> <p>A. <math>(2 + 7) + 9</math><br/>         B. <math>2 \times (7 + 9)</math><br/>         C. <math>(2 \times 7) \times 9</math><br/>         D. <math>2 + (7 + 9)</math></p>            |
| <p>7) ¿Qué expresión es igual a <math>4 \times (10 \times 5)</math></p> <p>A. <math>(4 + 10) + 5</math><br/>         B. <math>(4 \times 10) + 5</math><br/>         C. <math>(4 \times 10) \times 5</math><br/>         D. <math>4 + (10 \times 5)</math></p>  | <p>8) ¿Qué expresión es igual a <math>(7 \times 0) \times 10</math></p> <p>A. <math>(7 + 0) + 10</math><br/>         B. <math>7 \times (0 \times 10)</math><br/>         C. <math>7 + (0 + 10)</math><br/>         D. <math>7 \times (0 + 10)</math></p>       |
| <p>9) ¿Qué expresión es igual a <math>3 \times (0 \times 2)</math></p> <p>A. <math>(3 + 0) + 2</math><br/>         B. <math>3 + (0 + 2)</math><br/>         C. <math>(3 \times 0) \times 2</math><br/>         D. <math>3 + (0 \times 2)</math></p>            | <p>10) ¿Qué expresión es igual a <math>5 \times (0 \times 4)</math></p> <p>A. <math>(5 \times 0) \times 4</math><br/>         B. <math>5 + (0 \times 4)</math><br/>         C. <math>(5 + 0) + 4</math><br/>         D. <math>5 \times (0 + 4)</math></p>      |
| <p>11) ¿Qué expresión es igual a <math>8 \times (2 \times 1)</math></p> <p>A. <math>(8 \times 2) \times 1</math><br/>         B. <math>8 + (2 \times 1)</math><br/>         C. <math>8 \times (2 + 1)</math><br/>         D. <math>(8 + 2) \times 1</math></p> | <p>12) ¿Qué expresión es igual a <math>(9 \times 10) \times 5</math></p> <p>A. <math>9 + (10 + 5)</math><br/>         B. <math>9 + (10 \times 5)</math><br/>         C. <math>9 \times (10 \times 5)</math><br/>         D. <math>(9 \times 10) + 5</math></p> |

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

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