

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

1) ¿Qué expresión es igual a

$(2 \times 4) \times 9$

A. $2 \times (4 \times 9)$

B. $(2 + 4) + 9$

C. $(2 \times 4) + 9$

D. $2 \times (4 + 9)$

2) ¿Qué expresión es igual a

$(3 \times 2) \times 9$

A. $3 + (2 + 9)$

B. $3 + (2 \times 9)$

C. $3 \times (2 \times 9)$

D. $3 \times (2 + 9)$

3) ¿Qué expresión es igual a

$(10 \times 8) \times 5$

A. $10 + (8 \times 5)$

B. $10 \times (8 \times 5)$

C. $(10 + 8) + 5$

D. $10 + (8 + 5)$

4) ¿Qué expresión es igual a

$(4 \times 5) \times 3$

A. $(4 \times 5) + 3$

B. $4 + (5 + 3)$

C. $4 \times (5 + 3)$

D. $4 \times (5 \times 3)$

5) ¿Qué expresión es igual a

$3 \times (5 \times 4)$

A. $3 + (5 + 4)$

B. $(3 + 5) + 4$

C. $(3 \times 5) \times 4$

D. $3 + (5 \times 4)$

6) ¿Qué expresión es igual a

$3 \times (7 \times 1)$

A. $(3 + 7) \times 1$

B. $3 \times (7 + 1)$

C. $(3 \times 7) \times 1$

D. $(3 + 7) + 1$

7) ¿Qué expresión es igual a

$4 \times (6 \times 2)$

A. $(4 \times 6) \times 2$

B. $(4 + 6) + 2$

C. $4 + (6 \times 2)$

D. $4 + (6 + 2)$

8) ¿Qué expresión es igual a

$(6 \times 0) \times 5$

A. $(6 + 0) + 5$

B. $(6 + 0) \times 5$

C. $6 \times (0 \times 5)$

D. $6 \times (0 + 5)$

9) ¿Qué expresión es igual a

$(10 \times 1) \times 3$

A. $10 \times (1 \times 3)$

B. $10 \times (1 + 3)$

C. $(10 \times 1) + 3$

D. $(10 + 1) \times 3$

10) ¿Qué expresión es igual a

$10 \times (3 \times 7)$

A. $10 + (3 + 7)$

B. $(10 + 3) \times 7$

C. $(10 \times 3) \times 7$

D. $10 + (3 \times 7)$

11) ¿Qué expresión es igual a

$(5 \times 4) \times 3$

A. $5 \times (4 \times 3)$

B. $5 + (4 \times 3)$

C. $(5 \times 4) + 3$

D. $5 \times (4 + 3)$

12) ¿Qué expresión es igual a

$5 \times (4 \times 2)$

A. $5 + (4 + 2)$

B. $(5 \times 4) \times 2$

C. $(5 + 4) + 2$

D. $(5 + 4) \times 2$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Respuestas

- 12) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (4 \times 2)$?
- A. $5 + (4 + 2)$
B. $(5 \times 4) \times 2$
C. $(5 + 4) + 2$
D. $(5 + 4) \times 2$

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

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

1) ¿Qué expresión es igual a

$(10 \times 7) \times 4$

A. $(10 \times 7) + 4$

B. $(10 + 7) \times 4$

C. $(10 + 7) + 4$

D. $10 \times (7 \times 4)$

2) ¿Qué expresión es igual a

$(4 \times 7) \times 0$

A. $4 \times (7 \times 0)$

B. $4 + (7 + 0)$

C. $(4 + 7) + 0$

D. $(4 \times 7) + 0$

3) ¿Qué expresión es igual a

$5 \times (4 \times 7)$

A. $(5 + 4) + 7$

B. $(5 \times 4) + 7$

C. $5 + (4 \times 7)$

D. $(5 \times 4) \times 7$

4) ¿Qué expresión es igual a

$9 \times (5 \times 2)$

A. $(9 + 5) + 2$

B. $9 + (5 + 2)$

C. $(9 \times 5) \times 2$

D. $9 + (5 \times 2)$

5) ¿Qué expresión es igual a

$10 \times (2 \times 9)$

A. $10 \times (2 + 9)$

B. $(10 \times 2) \times 9$

C. $(10 \times 2) + 9$

D. $(10 + 2) \times 9$

6) ¿Qué expresión es igual a

$10 \times (5 \times 6)$

A. $(10 \times 5) \times 6$

B. $(10 + 5) + 6$

C. $(10 + 5) \times 6$

D. $(10 \times 5) + 6$

7) ¿Qué expresión es igual a

$(9 \times 5) \times 3$

A. $9 + (5 + 3)$

B. $(9 + 5) + 3$

C. $9 \times (5 \times 3)$

D. $(9 + 5) \times 3$

8) ¿Qué expresión es igual a

$(6 \times 7) \times 3$

A. $6 \times (7 + 3)$

B. $(6 + 7) + 3$

C. $6 \times (7 \times 3)$

D. $6 + (7 + 3)$

9) ¿Qué expresión es igual a

$5 \times (7 \times 2)$

A. $(5 \times 7) \times 2$

B. $(5 + 7) + 2$

C. $(5 \times 7) + 2$

D. $(5 + 7) \times 2$

10) ¿Qué expresión es igual a

$2 \times (3 \times 9)$

A. $(2 \times 3) + 9$

B. $(2 \times 3) \times 9$

C. $(2 + 3) + 9$

D. $(2 + 3) \times 9$

11) ¿Qué expresión es igual a

$(6 \times 8) \times 1$

A. $6 \times (8 \times 1)$

B. $6 \times (8 + 1)$

C. $6 + (8 + 1)$

D. $(6 \times 8) + 1$

12) ¿Qué expresión es igual a

$(10 \times 1) \times 7$

A. $10 \times (1 \times 7)$

B. $10 \times (1 + 7)$

C. $(10 + 1) \times 7$

D. $(10 \times 1) + 7$

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 $(10 \times 7) \times 4$

- A. $(10 \times 7) + 4$
B. $(10 + 7) \times 4$
C. $(10 + 7) + 4$
D. $10 \times (7 \times 4)$

2) ¿Qué expresión es igual a $(4 \times 7) \times 0$

- A. $4 \times (7 \times 0)$
B. $4 + (7 + 0)$
C. $(4 + 7) + 0$
D. $(4 \times 7) + 0$

3) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (4 \times 7)$

- A. $(5 + 4) + 7$
B. $(5 \times 4) + 7$
C. $5 + (4 \times 7)$
D. $(5 \times 4) \times 7$

4) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (5 \times 2)$

- A. $(9 + 5) + 2$
B. $9 + (5 + 2)$
C. $(9 \times 5) \times 2$
D. $9 + (5 \times 2)$

5) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (2 \times 9)$

- A. $10 \times (2 + 9)$
B. $(10 \times 2) \times 9$
C. $(10 \times 2) + 9$
D. $(10 + 2) \times 9$

6) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (5 \times 6)$

- A. $(10 \times 5) \times 6$
B. $(10 + 5) + 6$
C. $(10 + 5) \times 6$
D. $(10 \times 5) + 6$

7) ¿Qué expresión es igual a $(9 \times 5) \times 3$

- A. $9 + (5 + 3)$
B. $(9 + 5) + 3$
C. $9 \times (5 \times 3)$
D. $(9 + 5) \times 3$

8) ¿Qué expresión es igual a $(6 \times 7) \times 3$

- A. $6 \times (7 + 3)$
B. $(6 + 7) + 3$
C. $6 \times (7 \times 3)$
D. $6 + (7 + 3)$

9) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (7 \times 2)$

- A. $(5 \times 7) \times 2$
B. $(5 + 7) + 2$
C. $(5 \times 7) + 2$
D. $(5 + 7) \times 2$

10) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (3 \times 9)$

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

11) ¿Qué expresión es igual a $(6 \times 8) \times 1$

- A. $6 \times (8 \times 1)$
B. $6 \times (8 + 1)$
C. $6 + (8 + 1)$
D. $(6 \times 8) + 1$

12) ¿Qué expresión es igual a $(10 \times 1) \times 7$

- A. $10 \times (1 \times 7)$
B. $10 \times (1 + 7)$
C. $(10 + 1) \times 7$
D. $(10 \times 1) + 7$

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

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

1) ¿Qué expresión es igual a
 $(6 \times 10) \times 7$

A. $6 \times (10 + 7)$

B. $(6 + 10) \times 7$

C. $6 \times (10 \times 7)$

D. $(6 + 10) + 7$

2) ¿Qué expresión es igual a
 $7 \times (10 \times 0)$

A. $(7 \times 10) \times 0$

B. $7 + (10 \times 0)$

C. $7 \times (10 + 0)$

D. $(7 \times 10) + 0$

3) ¿Qué expresión es igual a
 $7 \times (8 \times 3)$

A. $(7 + 8) + 3$

B. $7 + (8 + 3)$

C. $(7 \times 8) + 3$

D. $(7 \times 8) \times 3$

4) ¿Qué expresión es igual a
 $4 \times (7 \times 2)$

A. $4 + (7 + 2)$

B. $(4 \times 7) + 2$

C. $(4 + 7) \times 2$

D. $(4 \times 7) \times 2$

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

A. $(5 + 8) + 3$

B. $(5 \times 8) + 3$

C. $5 \times (8 + 3)$

D. $5 \times (8 \times 3)$

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

A. $(8 + 10) + 5$

B. $8 + (10 \times 5)$

C. $(8 \times 10) \times 5$

D. $8 \times (10 + 5)$

7) ¿Qué expresión es igual a
 $(0 \times 10) \times 8$

A. $(0 + 10) + 8$

B. $0 + (10 \times 8)$

C. $0 \times (10 \times 8)$

D. $0 \times (10 + 8)$

8) ¿Qué expresión es igual a
 $10 \times (2 \times 4)$

A. $(10 \times 2) \times 4$

B. $(10 \times 2) + 4$

C. $(10 + 2) \times 4$

D. $10 + (2 + 4)$

9) ¿Qué expresión es igual a
 $0 \times (3 \times 4)$

A. $(0 \times 3) \times 4$

B. $(0 \times 3) + 4$

C. $0 + (3 \times 4)$

D. $(0 + 3) \times 4$

10) ¿Qué expresión es igual a
 $9 \times (3 \times 10)$

A. $(9 \times 3) \times 10$

B. $(9 \times 3) + 10$

C. $(9 + 3) \times 10$

D. $(9 + 3) + 10$

11) ¿Qué expresión es igual a
 $(1 \times 10) \times 6$

A. $1 + (10 \times 6)$

B. $1 + (10 + 6)$

C. $1 \times (10 \times 6)$

D. $(1 + 10) \times 6$

12) ¿Qué expresión es igual a
 $3 \times (0 \times 6)$

A. $3 \times (0 + 6)$

B. $(3 \times 0) \times 6$

C. $(3 + 0) \times 6$

D. $(3 + 0) + 6$

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 $(6 \times 10) \times 7$

- A. $6 \times (10 + 7)$
B. $(6 + 10) \times 7$
C. $6 \times (10 \times 7)$
D. $(6 + 10) + 7$

2) ¿Qué expresión es igual a $7 \times (10 \times 0)$

- A. $(7 \times 10) \times 0$
B. $7 + (10 \times 0)$
C. $7 \times (10 + 0)$
D. $(7 \times 10) + 0$

3) ¿Qué expresión es igual a $7 \times (8 \times 3)$

- A. $(7 + 8) + 3$
B. $7 + (8 + 3)$
C. $(7 \times 8) + 3$
D. $(7 \times 8) \times 3$

4) ¿Qué expresión es igual a $4 \times (7 \times 2)$

- A. $4 + (7 + 2)$
B. $(4 \times 7) + 2$
C. $(4 + 7) \times 2$
D. $(4 \times 7) \times 2$

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

- A. $(5 + 8) + 3$
B. $(5 \times 8) + 3$
C. $5 \times (8 + 3)$
D. $5 \times (8 \times 3)$

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

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

7) ¿Qué expresión es igual a $(0 \times 10) \times 8$

- A. $(0 + 10) + 8$
B. $0 + (10 \times 8)$
C. $0 \times (10 \times 8)$
D. $0 \times (10 + 8)$

8) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (2 \times 4)$

- A. $(10 \times 2) \times 4$
B. $(10 \times 2) + 4$
C. $(10 + 2) \times 4$
D. $10 + (2 + 4)$

9) ¿Qué expresión es igual a $0 \times (3 \times 4)$

- A. $(0 \times 3) \times 4$
B. $(0 \times 3) + 4$
C. $0 + (3 \times 4)$
D. $(0 + 3) \times 4$

10) ¿Qué expresión es igual a $9 \times (3 \times 10)$

- A. $(9 \times 3) \times 10$
B. $(9 \times 3) + 10$
C. $(9 + 3) \times 10$
D. $(9 + 3) + 10$

11) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 10) \times 6$

- A. $1 + (10 \times 6)$
B. $1 + (10 + 6)$
C. $1 \times (10 \times 6)$
D. $(1 + 10) \times 6$

12) ¿Qué expresión es igual a $3 \times (0 \times 6)$

- A. $3 \times (0 + 6)$
B. $(3 \times 0) \times 6$
C. $(3 + 0) \times 6$
D. $(3 + 0) + 6$

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

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

1) ¿Qué expresión es igual a

$(6 \times 10) \times 1$

A. $6 \times (10 + 1)$

B. $(6 \times 10) + 1$

C. $6 \times (10 \times 1)$

D. $6 + (10 \times 1)$

2) ¿Qué expresión es igual a

$3 \times (1 \times 9)$

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

B. $(3 + 1) + 9$

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

D. $3 + (1 + 9)$

3) ¿Qué expresión es igual a

$1 \times (8 \times 5)$

A. $1 \times (8 + 5)$

B. $(1 \times 8) + 5$

C. $(1 \times 8) \times 5$

D. $(1 + 8) \times 5$

4) ¿Qué expresión es igual a

$5 \times (7 \times 9)$

A. $(5 + 7) + 9$

B. $(5 \times 7) \times 9$

C. $5 \times (7 + 9)$

D. $(5 + 7) \times 9$

5) ¿Qué expresión es igual a

$2 \times (7 \times 1)$

A. $2 \times (7 + 1)$

B. $(2 + 7) + 1$

C. $(2 \times 7) \times 1$

D. $2 + (7 + 1)$

6) ¿Qué expresión es igual a

$1 \times (10 \times 0)$

A. $(1 \times 10) + 0$

B. $1 + (10 \times 0)$

C. $(1 + 10) \times 0$

D. $(1 \times 10) \times 0$

7) ¿Qué expresión es igual a

$6 \times (1 \times 0)$

A. $(6 + 1) + 0$

B. $6 + (1 \times 0)$

C. $(6 \times 1) \times 0$

D. $(6 \times 1) + 0$

8) ¿Qué expresión es igual a

$(8 \times 6) \times 9$

A. $8 + (6 + 9)$

B. $8 \times (6 \times 9)$

C. $(8 \times 6) + 9$

D. $8 + (6 \times 9)$

9) ¿Qué expresión es igual a

$(6 \times 4) \times 0$

A. $6 \times (4 \times 0)$

B. $(6 + 4) + 0$

C. $6 \times (4 + 0)$

D. $6 + (4 + 0)$

10) ¿Qué expresión es igual a

$4 \times (7 \times 6)$

A. $(4 \times 7) \times 6$

B. $4 + (7 \times 6)$

C. $4 \times (7 + 6)$

D. $(4 + 7) + 6$

11) ¿Qué expresión es igual a

$(9 \times 0) \times 2$

A. $9 \times (0 \times 2)$

B. $9 + (0 \times 2)$

C. $(9 + 0) \times 2$

D. $(9 + 0) + 2$

12) ¿Qué expresión es igual a

$2 \times (7 \times 3)$

A. $2 + (7 \times 3)$

B. $(2 + 7) \times 3$

C. $(2 \times 7) \times 3$

D. $2 \times (7 + 3)$

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 $(6 \times 10) \times 1$

- A. $6 \times (10 + 1)$
B. $(6 \times 10) + 1$
C. $6 \times (10 \times 1)$
D. $6 + (10 \times 1)$

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

- A. $3 + (1 \times 9)$
B. $(3 + 1) + 9$
C. $(3 \times 1) \times 9$
D. $3 + (1 + 9)$

3) ¿Qué expresión es igual a $1 \times (8 \times 5)$

- A. $1 \times (8 + 5)$
B. $(1 \times 8) + 5$
C. $(1 \times 8) \times 5$
D. $(1 + 8) \times 5$

4) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (7 \times 9)$

- A. $(5 + 7) + 9$
B. $(5 \times 7) \times 9$
C. $5 \times (7 + 9)$
D. $(5 + 7) \times 9$

5) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (7 \times 1)$

- A. $2 \times (7 + 1)$
B. $(2 + 7) + 1$
C. $(2 \times 7) \times 1$
D. $2 + (7 + 1)$

6) ¿Qué expresión es igual a $1 \times (10 \times 0)$

- A. $(1 \times 10) + 0$
B. $1 + (10 \times 0)$
C. $(1 + 10) \times 0$
D. $(1 \times 10) \times 0$

7) ¿Qué expresión es igual a $6 \times (1 \times 0)$

- A. $(6 + 1) + 0$
B. $6 + (1 \times 0)$
C. $(6 \times 1) \times 0$
D. $(6 \times 1) + 0$

8) ¿Qué expresión es igual a $(8 \times 6) \times 9$

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

9) ¿Qué expresión es igual a $(6 \times 4) \times 0$

- A. $6 \times (4 \times 0)$
B. $(6 + 4) + 0$
C. $6 \times (4 + 0)$
D. $6 + (4 + 0)$

10) ¿Qué expresión es igual a $4 \times (7 \times 6)$

- A. $(4 \times 7) \times 6$
B. $4 + (7 \times 6)$
C. $4 \times (7 + 6)$
D. $(4 + 7) + 6$

11) ¿Qué expresión es igual a $(9 \times 0) \times 2$

- A. $9 \times (0 \times 2)$
B. $9 + (0 \times 2)$
C. $(9 + 0) \times 2$
D. $(9 + 0) + 2$

12) ¿Qué expresión es igual a $2 \times (7 \times 3)$

- A. $2 + (7 \times 3)$
B. $(2 + 7) \times 3$
C. $(2 \times 7) \times 3$
D. $2 \times (7 + 3)$

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

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

1) ¿Qué expresión es igual a

$(4 \times 6) \times 8$

A. $(4 + 6) + 8$

B. $(4 + 6) \times 8$

C. $4 \times (6 \times 8)$

D. $4 + (6 \times 8)$

2) ¿Qué expresión es igual a

$(7 \times 3) \times 2$

A. $(7 + 3) \times 2$

B. $7 \times (3 + 2)$

C. $7 \times (3 \times 2)$

D. $7 + (3 + 2)$

3) ¿Qué expresión es igual a

$8 \times (6 \times 1)$

A. $(8 \times 6) \times 1$

B. $(8 \times 6) + 1$

C. $(8 + 6) + 1$

D. $8 + (6 \times 1)$

4) ¿Qué expresión es igual a

$(10 \times 2) \times 7$

A. $(10 + 2) \times 7$

B. $10 \times (2 \times 7)$

C. $10 + (2 + 7)$

D. $(10 \times 2) + 7$

5) ¿Qué expresión es igual a

$7 \times (0 \times 5)$

A. $(7 \times 0) \times 5$

B. $7 + (0 \times 5)$

C. $(7 + 0) \times 5$

D. $7 + (0 + 5)$

6) ¿Qué expresión es igual a

$(7 \times 0) \times 6$

A. $(7 + 0) + 6$

B. $7 \times (0 + 6)$

C. $7 \times (0 \times 6)$

D. $(7 \times 0) + 6$

7) ¿Qué expresión es igual a

$(1 \times 3) \times 9$

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

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

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

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

8) ¿Qué expresión es igual a

$(3 \times 9) \times 8$

A. $(3 + 9) + 8$

B. $3 + (9 + 8)$

C. $3 \times (9 \times 8)$

D. $3 + (9 \times 8)$

9) ¿Qué expresión es igual a

$5 \times (10 \times 8)$

A. $(5 \times 10) \times 8$

B. $(5 \times 10) + 8$

C. $5 + (10 + 8)$

D. $(5 + 10) \times 8$

10) ¿Qué expresión es igual a

$1 \times (8 \times 5)$

A. $(1 \times 8) \times 5$

B. $1 \times (8 + 5)$

C. $(1 + 8) \times 5$

D. $1 + (8 \times 5)$

11) ¿Qué expresión es igual a

$2 \times (7 \times 1)$

A. $(2 + 7) + 1$

B. $(2 \times 7) \times 1$

C. $2 + (7 + 1)$

D. $(2 \times 7) + 1$

12) ¿Qué expresión es igual a

$(7 \times 5) \times 10$

A. $7 + (5 + 10)$

B. $7 \times (5 + 10)$

C. $7 \times (5 \times 10)$

D. $(7 + 5) + 10$

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

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

1) ¿Qué expresión es igual a

$(8 \times 1) \times 3$

A. $(8 \times 1) \times 3$

B. $(8 + 1) + 3$

C. $8 \times (1 + 3)$

D. $(8 + 1) \times 3$

2) ¿Qué expresión es igual a

$(1 \times 6) \times 10$

A. $1 \times (6 \times 10)$

B. $1 + (6 + 10)$

C. $(1 + 6) \times 10$

D. $(1 \times 6) + 10$

3) ¿Qué expresión es igual a

$(0 \times 1) \times 3$

A. $(0 + 1) \times 3$

B. $0 + (1 \times 3)$

C. $0 + (1 + 3)$

D. $0 \times (1 \times 3)$

4) ¿Qué expresión es igual a

$(10 \times 3) \times 2$

A. $10 \times (3 \times 2)$

B. $(10 \times 3) + 2$

C. $(10 + 3) + 2$

D. $10 \times (3 + 2)$

5) ¿Qué expresión es igual a

$10 \times (3 \times 2)$

A. $10 \times (3 + 2)$

B. $(10 \times 3) + 2$

C. $(10 \times 3) \times 2$

D. $10 + (3 + 2)$

6) ¿Qué expresión es igual a

$5 \times (6 \times 10)$

A. $(5 \times 6) + 10$

B. $(5 \times 6) \times 10$

C. $5 + (6 + 10)$

D. $5 + (6 \times 10)$

7) ¿Qué expresión es igual a

$(5 \times 1) \times 4$

A. $5 \times (1 \times 4)$

B. $5 \times (1 + 4)$

C. $(5 \times 1) + 4$

D. $(5 + 1) \times 4$

8) ¿Qué expresión es igual a

$0 \times (4 \times 7)$

A. $0 \times (4 + 7)$

B. $(0 \times 4) \times 7$

C. $0 + (4 \times 7)$

D. $(0 + 4) \times 7$

9) ¿Qué expresión es igual a

$(9 \times 7) \times 3$

A. $9 \times (7 \times 3)$

B. $9 + (7 + 3)$

C. $(9 + 7) + 3$

D. $9 \times (7 + 3)$

10) ¿Qué expresión es igual a

$(7 \times 6) \times 8$

A. $(7 + 6) \times 8$

B. $7 \times (6 \times 8)$

C. $7 + (6 + 8)$

D. $7 + (6 \times 8)$

11) ¿Qué expresión es igual a

$(7 \times 0) \times 1$

A. $7 \times (0 \times 1)$

B. $7 + (0 \times 1)$

C. $(7 \times 0) + 1$

D. $(7 + 0) + 1$

12) ¿Qué expresión es igual a

$(8 \times 9) \times 10$

A. $8 \times (9 \times 10)$

B. $(8 + 9) + 10$

C. $(8 \times 9) + 10$

D. $(8 + 9) \times 10$

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 $8 \times (1 \times 3)$

A. $(8 \times 1) \times 3$

B. $(8 + 1) + 3$

C. $8 \times (1 + 3)$

D. $(8 + 1) \times 3$

2) ¿Qué expresión es igual a $(1 \times 6) \times 10$

A. $1 \times (6 \times 10)$

B. $1 + (6 + 10)$

C. $(1 + 6) \times 10$

D. $(1 \times 6) + 10$

3) ¿Qué expresión es igual a $(0 \times 1) \times 3$

A. $(0 + 1) \times 3$

B. $0 + (1 \times 3)$

C. $0 + (1 + 3)$

D. $0 \times (1 \times 3)$

4) ¿Qué expresión es igual a $(10 \times 3) \times 2$

A. $10 \times (3 \times 2)$

B. $(10 \times 3) + 2$

C. $(10 + 3) + 2$

D. $10 \times (3 + 2)$

5) ¿Qué expresión es igual a $10 \times (3 \times 2)$

A. $10 \times (3 + 2)$

B. $(10 \times 3) + 2$

C. $(10 \times 3) \times 2$

D. $10 + (3 + 2)$

6) ¿Qué expresión es igual a $5 \times (6 \times 10)$

A. $(5 \times 6) + 10$

B. $(5 \times 6) \times 10$

C. $5 + (6 + 10)$

D. $5 + (6 \times 10)$

7) ¿Qué expresión es igual a $(5 \times 1) \times 4$

A. $5 \times (1 \times 4)$

B. $5 \times (1 + 4)$

C. $(5 \times 1) + 4$

D. $(5 + 1) \times 4$

8) ¿Qué expresión es igual a $0 \times (4 \times 7)$

A. $0 \times (4 + 7)$

B. $(0 \times 4) \times 7$

C. $0 + (4 \times 7)$

D. $(0 + 4) \times 7$

9) ¿Qué expresión es igual a $(9 \times 7) \times 3$

A. $9 \times (7 \times 3)$

B. $9 + (7 + 3)$

C. $(9 + 7) + 3$

D. $9 \times (7 + 3)$

10) ¿Qué expresión es igual a $(7 \times 6) \times 8$

A. $(7 + 6) \times 8$

B. $7 \times (6 \times 8)$

C. $7 + (6 + 8)$

D. $7 + (6 \times 8)$

11) ¿Qué expresión es igual a $(7 \times 0) \times 1$

A. $7 \times (0 \times 1)$

B. $7 + (0 \times 1)$

C. $(7 \times 0) + 1$

D. $(7 + 0) + 1$

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

A. $8 \times (9 \times 10)$

B. $(8 + 9) + 10$

C. $(8 \times 9) + 10$

D. $(8 + 9) \times 10$

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

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

1) ¿Qué expresión es igual a

$5 \times (8 \times 7)$

A. $(5 \times 8) \times 7$

B. $5 \times (8 + 7)$

C. $(5 + 8) \times 7$

D. $5 + (8 + 7)$

2) ¿Qué expresión es igual a

$6 \times (3 \times 8)$

A. $6 \times (3 + 8)$

B. $6 + (3 + 8)$

C. $(6 \times 3) \times 8$

D. $(6 + 3) \times 8$

3) ¿Qué expresión es igual a

$(1 \times 4) \times 5$

A. $1 \times (4 + 5)$

B. $(1 \times 4) + 5$

C. $(1 + 4) + 5$

D. $1 \times (4 \times 5)$

4) ¿Qué expresión es igual a

$(10 \times 3) \times 2$

A. $10 + (3 \times 2)$

B. $10 \times (3 \times 2)$

C. $(10 \times 3) + 2$

D. $10 + (3 + 2)$

5) ¿Qué expresión es igual a

$(0 \times 1) \times 5$

A. $0 \times (1 \times 5)$

B. $(0 + 1) \times 5$

C. $0 + (1 \times 5)$

D. $0 + (1 + 5)$

6) ¿Qué expresión es igual a

$1 \times (8 \times 7)$

A. $(1 + 8) + 7$

B. $1 \times (8 + 7)$

C. $(1 \times 8) \times 7$

D. $(1 + 8) \times 7$

7) ¿Qué expresión es igual a

$2 \times (0 \times 9)$

A. $(2 \times 0) \times 9$

B. $(2 + 0) \times 9$

C. $2 \times (0 + 9)$

D. $(2 + 0) + 9$

8) ¿Qué expresión es igual a

$4 \times (10 \times 1)$

A. $4 + (10 + 1)$

B. $(4 + 10) \times 1$

C. $4 \times (10 + 1)$

D. $(4 \times 10) \times 1$

9) ¿Qué expresión es igual a

$(6 \times 7) \times 1$

A. $6 \times (7 \times 1)$

B. $6 + (7 \times 1)$

C. $(6 + 7) \times 1$

D. $(6 \times 7) + 1$

10) ¿Qué expresión es igual a

$6 \times (1 \times 10)$

A. $(6 + 1) \times 10$

B. $(6 \times 1) \times 10$

C. $6 \times (1 + 10)$

D. $(6 + 1) + 10$

11) ¿Qué expresión es igual a

$4 \times (2 \times 3)$

A. $(4 \times 2) \times 3$

B. $4 + (2 \times 3)$

C. $4 \times (2 + 3)$

D. $(4 + 2) + 3$

12) ¿Qué expresión es igual a

$(8 \times 10) \times 3$

A. $(8 + 10) \times 3$

B. $(8 + 10) + 3$

C. $8 \times (10 + 3)$

D. $8 \times (10 \times 3)$

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

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

1) ¿Qué expresión es igual a
 $(1 \times 9) \times 10$

A. $(1 + 9) + 10$

B. $(1 \times 9) + 10$

C. $1 + (9 \times 10)$

D. $1 \times (9 \times 10)$

2) ¿Qué expresión es igual a
 $0 \times (7 \times 4)$

A. $0 + (7 \times 4)$

B. $(0 + 7) \times 4$

C. $(0 + 7) + 4$

D. $(0 \times 7) \times 4$

3) ¿Qué expresión es igual a
 $9 \times (0 \times 7)$

A. $9 \times (0 + 7)$

B. $(9 \times 0) \times 7$

C. $(9 + 0) \times 7$

D. $(9 + 0) + 7$

4) ¿Qué expresión es igual a
 $9 \times (1 \times 10)$

A. $(9 + 1) \times 10$

B. $9 \times (1 + 10)$

C. $(9 \times 1) \times 10$

D. $(9 \times 1) + 10$

5) ¿Qué expresión es igual a
 $(1 \times 9) \times 10$

A. $(1 \times 9) + 10$

B. $1 \times (9 \times 10)$

C. $1 + (9 \times 10)$

D. $1 + (9 + 10)$

6) ¿Qué expresión es igual a
 $(4 \times 5) \times 2$

A. $4 + (5 \times 2)$

B. $(4 + 5) + 2$

C. $4 \times (5 \times 2)$

D. $4 \times (5 + 2)$

7) ¿Qué expresión es igual a
 $3 \times (5 \times 9)$

A. $(3 + 5) \times 9$

B. $3 + (5 + 9)$

C. $(3 \times 5) + 9$

D. $(3 \times 5) \times 9$

8) ¿Qué expresión es igual a
 $3 \times (6 \times 9)$

A. $3 + (6 + 9)$

B. $(3 \times 6) \times 9$

C. $(3 + 6) \times 9$

D. $(3 + 6) + 9$

9) ¿Qué expresión es igual a
 $(8 \times 3) \times 1$

A. $(8 + 3) + 1$

B. $(8 + 3) \times 1$

C. $8 + (3 + 1)$

D. $8 \times (3 \times 1)$

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

A. $(6 + 5) + 3$

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

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

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

11) ¿Qué expresión es igual a
 $7 \times (4 \times 3)$

A. $7 \times (4 + 3)$

B. $7 + (4 + 3)$

C. $(7 \times 4) \times 3$

D. $7 + (4 \times 3)$

12) ¿Qué expresión es igual a
 $4 \times (1 \times 2)$

A. $4 + (1 \times 2)$

B. $4 + (1 + 2)$

C. $(4 \times 1) \times 2$

D. $(4 \times 1) + 2$

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

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

1) ¿Qué expresión es igual a
 $(5 \times 2) \times 4$

A. $(5 + 2) + 4$

B. $(5 + 2) \times 4$

C. $5 + (2 \times 4)$

D. $5 \times (2 \times 4)$

2) ¿Qué expresión es igual a
 $0 \times (10 \times 6)$

A. $(0 \times 10) \times 6$

B. $0 \times (10 + 6)$

C. $(0 + 10) \times 6$

D. $(0 \times 10) + 6$

3) ¿Qué expresión es igual a
 $2 \times (9 \times 10)$

A. $(2 \times 9) + 10$

B. $(2 \times 9) \times 10$

C. $(2 + 9) + 10$

D. $2 + (9 \times 10)$

4) ¿Qué expresión es igual a
 $(4 \times 0) \times 10$

A. $4 \times (0 \times 10)$

B. $4 + (0 \times 10)$

C. $4 \times (0 + 10)$

D. $(4 \times 0) + 10$

5) ¿Qué expresión es igual a
 $9 \times (4 \times 2)$

A. $9 \times (4 + 2)$

B. $(9 \times 4) + 2$

C. $(9 \times 4) \times 2$

D. $9 + (4 + 2)$

6) ¿Qué expresión es igual a
 $(4 \times 6) \times 5$

A. $4 \times (6 \times 5)$

B. $4 + (6 + 5)$

C. $4 + (6 \times 5)$

D. $(4 + 6) \times 5$

7) ¿Qué expresión es igual a
 $(4 \times 1) \times 8$

A. $4 + (1 \times 8)$

B. $(4 + 1) \times 8$

C. $4 \times (1 \times 8)$

D. $4 + (1 + 8)$

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

A. $6 \times (4 \times 9)$

B. $(6 \times 4) + 9$

C. $(6 + 4) \times 9$

D. $6 \times (4 + 9)$

9) ¿Qué expresión es igual a
 $(6 \times 5) \times 1$

A. $(6 \times 5) + 1$

B. $6 \times (5 + 1)$

C. $6 \times (5 \times 1)$

D. $6 + (5 \times 1)$

10) ¿Qué expresión es igual a
 $2 \times (6 \times 8)$

A. $(2 + 6) \times 8$

B. $(2 \times 6) \times 8$

C. $2 \times (6 + 8)$

D. $2 + (6 + 8)$

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

A. $(3 + 8) \times 9$

B. $(3 \times 8) + 9$

C. $3 \times (8 \times 9)$

D. $3 + (8 \times 9)$

12) ¿Qué expresión es igual a
 $3 \times (1 \times 2)$

A. $(3 \times 1) \times 2$

B. $(3 + 1) + 2$

C. $(3 + 1) \times 2$

D. $(3 \times 1) + 2$

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

**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**