



Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 10) \times 4$
- A. $3 \times (10 \times 4)$
 - B. 40×4
 - C. 30×4
 - D. 3×40

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

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (2 \times 7)$
- A. $(5 \times 2) \times 7$
 - B. 10×7
 - C. 5×14
 - D. 5×16

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (5 \times 3)$
- A. $(10 \times 5) \times 3$
 - B. 10×15
 - C. 50×3
 - D. 55×3

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (7 \times 8)$
- A. 35×8
 - B. $(5 \times 7) \times 8$
 - C. 5×56
 - D. 5×63

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(5 \times 2) \times 7$
- A. 5×14
 - B. $5 + (2 \times 7)$
 - C. $5 \times (2 \times 7)$
 - D. 10×7

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $7 \times (2 \times 5)$
- A. 14×5
 - B. $(7 \times 2) \times 5$
 - C. $(7 + 2) \times 5$
 - D. 7×10

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $4 \times (3 \times 8)$
- A. 12×8
 - B. $(4 \times 3) \times 8$
 - C. 4×24
 - D. 15×8

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (7 \times 10)$
- A. 14×10
 - B. 3×70
 - C. $(3 \times 7) \times 10$
 - D. 21×10

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $(5 \times 3) \times 4$
- A. 15×4
 - B. 5×9
 - C. 5×12
 - D. $5 \times (3 \times 4)$

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 8) \times 3$
- A. 9×24
 - B. $9 + (8 \times 3)$
 - C. $9 \times (8 \times 3)$
 - D. 72×3

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 6) \times 3$
- A. $2 \times (6 \times 3)$
 - B. 12×3
 - C. 18×3
 - D. 2×18

- 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 $(3 \times 10) \times 4$
- A. $3 \times (10 \times 4)$
 - B. 40×4
 - C. 30×4
 - D. 3×40

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

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (2 \times 7)$
- A. $(5 \times 2) \times 7$
 - B. 10×7
 - C. 5×14
 - D. 5×16

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (5 \times 3)$
- A. $(10 \times 5) \times 3$
 - B. 10×15
 - C. 50×3
 - D. 55×3

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (7 \times 8)$
- A. 35×8
 - B. $(5 \times 7) \times 8$
 - C. 5×56
 - D. 5×63

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(5 \times 2) \times 7$
- A. 5×14
 - B. $5 + (2 \times 7)$
 - C. $5 \times (2 \times 7)$
 - D. 10×7

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $7 \times (2 \times 5)$
- A. 14×5
 - B. $(7 \times 2) \times 5$
 - C. $(7 + 2) \times 5$
 - D. 7×10

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $4 \times (3 \times 8)$
- A. 12×8
 - B. $(4 \times 3) \times 8$
 - C. 4×24
 - D. 15×8

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (7 \times 10)$
- A. 14×10
 - B. 3×70
 - C. $(3 \times 7) \times 10$
 - D. 21×10

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $(5 \times 3) \times 4$
- A. 15×4
 - B. 5×9
 - C. 5×12
 - D. $5 \times (3 \times 4)$

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 8) \times 3$
- A. 9×24
 - B. $9 + (8 \times 3)$
 - C. $9 \times (8 \times 3)$
 - D. 72×3

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 6) \times 3$
- A. $2 \times (6 \times 3)$
 - B. 12×3
 - C. 18×3
 - D. 2×18

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



Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión no es igual a $(6 \times 4) \times 8$
- A. 28×8
 - B. 24×8
 - C. $6 \times (4 \times 8)$
 - D. 6×32

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 10) \times 2$
- A. $9 \times (10 \times 2)$
 - B. 90×2
 - C. 9×20
 - D. 100×2

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $7 \times (4 \times 10)$
- A. 7×40
 - B. 7×36
 - C. 28×10
 - D. $(7 \times 4) \times 10$

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (6 \times 4)$
- A. 3×30
 - B. $(3 \times 6) \times 4$
 - C. 3×24
 - D. 18×4

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $4 \times (5 \times 8)$
- A. 20×8
 - B. 4×40
 - C. $(4 \times 5) \times 8$
 - D. 4×35

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 5) \times 8$
- A. 3×40
 - B. $3 \times (5 \times 8)$
 - C. 15×8
 - D. 10×8

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (8 \times 9)$
- A. $(10 \times 8) \times 9$
 - B. 10×72
 - C. 10×64
 - D. 80×9

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (8 \times 7)$
- A. 32×7
 - B. 24×7
 - C. $(3 \times 8) \times 7$
 - D. 3×56

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 2) \times 3$
- A. $9 \times (2 \times 3)$
 - B. 9×4
 - C. 9×6
 - D. 18×3

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $(4 \times 6) \times 10$
- A. $4 + (6 \times 10)$
 - B. $4 \times (6 \times 10)$
 - C. 4×60
 - D. 24×10

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $(10 \times 8) \times 3$
- A. 80×3
 - B. 10×16
 - C. 10×24
 - D. $10 \times (8 \times 3)$

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (2 \times 9)$
- A. 10×18
 - B. $(10 \times 2) \times 9$
 - C. 20×9
 - D. 22×9

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 $(6 \times 4) \times 8$
- A. 28×8
 - B. 24×8
 - C. $6 \times (4 \times 8)$
 - D. 6×32

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 10) \times 2$
- A. $9 \times (10 \times 2)$
 - B. 90×2
 - C. 9×20
 - D. 100×2

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $7 \times (4 \times 10)$
- A. 7×40
 - B. 7×36
 - C. 28×10
 - D. $(7 \times 4) \times 10$

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (6 \times 4)$
- A. 3×30
 - B. $(3 \times 6) \times 4$
 - C. 3×24
 - D. 18×4

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $4 \times (5 \times 8)$
- A. 20×8
 - B. 4×40
 - C. $(4 \times 5) \times 8$
 - D. 4×35

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 5) \times 8$
- A. 3×40
 - B. $3 \times (5 \times 8)$
 - C. 15×8
 - D. 10×8

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (8 \times 9)$
- A. $(10 \times 8) \times 9$
 - B. 10×72
 - C. 10×64
 - D. 80×9

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (8 \times 7)$
- A. 32×7
 - B. 24×7
 - C. $(3 \times 8) \times 7$
 - D. 3×56

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 2) \times 3$
- A. $9 \times (2 \times 3)$
 - B. 9×4
 - C. 9×6
 - D. 18×3

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $(4 \times 6) \times 10$
- A. $4 + (6 \times 10)$
 - B. $4 \times (6 \times 10)$
 - C. 4×60
 - D. 24×10

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $(10 \times 8) \times 3$
- A. 80×3
 - B. 10×16
 - C. 10×24
 - D. $10 \times (8 \times 3)$

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (2 \times 9)$
- A. 10×18
 - B. $(10 \times 2) \times 9$
 - C. 20×9
 - D. 22×9

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



Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión no es igual a $(10 \times 5) \times 2$
- A. $10 \times (5 \times 2)$
 - B. 10×15
 - C. 10×10
 - D. 50×2

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (2 \times 8)$
- A. 10×16
 - B. $(10 + 2) \times 8$
 - C. 20×8
 - D. $(10 \times 2) \times 8$

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 4) \times 7$
- A. 12×7
 - B. 2×28
 - C. 8×7
 - D. $2 \times (4 \times 7)$

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (10 \times 8)$
- A. 30×8
 - B. $(3 \times 10) \times 8$
 - C. $(3 + 10) \times 8$
 - D. 3×80

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $4 \times (8 \times 6)$
- A. 4×48
 - B. $(4 \times 8) \times 6$
 - C. 24×6
 - D. 32×6

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(4 \times 10) \times 7$
- A. $4 \times (10 \times 7)$
 - B. 4×60
 - C. 40×7
 - D. 4×70

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 2) \times 10$
- A. 18×10
 - B. 9×20
 - C. 20×10
 - D. $9 \times (2 \times 10)$

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (8 \times 3)$
- A. $(10 \times 8) \times 3$
 - B. 10×24
 - C. 80×3
 - D. $(10 + 8) \times 3$

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 6) \times 10$
- A. $2 + (6 \times 10)$
 - B. 12×10
 - C. 2×60
 - D. $2 \times (6 \times 10)$

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

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $(6 \times 4) \times 2$
- A. $6 \times (4 \times 2)$
 - B. 6×8
 - C. 24×2
 - D. 6×12

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (6 \times 4)$
- A. 60×4
 - B. 10×24
 - C. $(10 \times 6) \times 4$
 - D. 10×30

- 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 $(10 \times 5) \times 2$
- A. $10 \times (5 \times 2)$
 - B. 10×15
 - C. 10×10
 - D. 50×2

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (2 \times 8)$
- A. 10×16
 - B. $(10 + 2) \times 8$
 - C. 20×8
 - D. $(10 \times 2) \times 8$

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 4) \times 7$
- A. 12×7
 - B. 2×28
 - C. 8×7
 - D. $2 \times (4 \times 7)$

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (10 \times 8)$
- A. 30×8
 - B. $(3 \times 10) \times 8$
 - C. $(3 + 10) \times 8$
 - D. 3×80

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $4 \times (8 \times 6)$
- A. 4×48
 - B. $(4 \times 8) \times 6$
 - C. 24×6
 - D. 32×6

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(4 \times 10) \times 7$
- A. $4 \times (10 \times 7)$
 - B. 4×60
 - C. 40×7
 - D. 4×70

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 2) \times 10$
- A. 18×10
 - B. 9×20
 - C. 20×10
 - D. $9 \times (2 \times 10)$

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (8 \times 3)$
- A. $(10 \times 8) \times 3$
 - B. 10×24
 - C. 80×3
 - D. $(10 + 8) \times 3$

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 6) \times 10$
- A. $2 + (6 \times 10)$
 - B. 12×10
 - C. 2×60
 - D. $2 \times (6 \times 10)$

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

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $(6 \times 4) \times 2$
- A. $6 \times (4 \times 2)$
 - B. 6×8
 - C. 24×2
 - D. 6×12

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (6 \times 4)$
- A. 60×4
 - B. 10×24
 - C. $(10 \times 6) \times 4$
 - D. 10×30

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



Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 3) \times 4$
- A. 9×12
 - B. $9 + (3 \times 4)$
 - C. $9 \times (3 \times 4)$
 - D. 27×4

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (4 \times 8)$
- A. 5×32
 - B. 20×8
 - C. $(5 \times 4) \times 8$
 - D. 5×28

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $(4 \times 9) \times 5$
- A. 36×5
 - B. 27×5
 - C. $4 \times (9 \times 5)$
 - D. 4×45

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $(10 \times 9) \times 7$
- A. 99×7
 - B. $10 \times (9 \times 7)$
 - C. 10×63
 - D. 90×7

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (5 \times 6)$
- A. $(3 \times 5) \times 6$
 - B. 3×35
 - C. 15×6
 - D. 3×30

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $9 \times (7 \times 4)$
- A. 70×4
 - B. 63×4
 - C. $(9 \times 7) \times 4$
 - D. 9×28

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $(10 \times 6) \times 3$
- A. $10 \times (6 \times 3)$
 - B. $10 + (6 \times 3)$
 - C. 10×18
 - D. 60×3

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 8) \times 7$
- A. $3 \times (8 \times 7)$
 - B. 24×7
 - C. 3×56
 - D. 16×7

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (6 \times 8)$
- A. 10×48
 - B. 60×8
 - C. $(10 \times 6) \times 8$
 - D. 10×42

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (8 \times 2)$
- A. 80×2
 - B. $(10 + 8) \times 2$
 - C. 10×16
 - D. $(10 \times 8) \times 2$

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $9 \times (8 \times 7)$
- A. $(9 + 8) \times 7$
 - B. 9×56
 - C. 72×7
 - D. $(9 \times 8) \times 7$

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (3 \times 9)$
- A. $(5 \times 3) \times 9$
 - B. 5×27
 - C. 15×9
 - D. $(5 + 3) \times 9$

- 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 $(9 \times 3) \times 4$
- A. 9×12
 - B. $9 + (3 \times 4)$
 - C. $9 \times (3 \times 4)$
 - D. 27×4

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (4 \times 8)$
- A. 5×32
 - B. 20×8
 - C. $(5 \times 4) \times 8$
 - D. 5×28

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $(4 \times 9) \times 5$
- A. 36×5
 - B. 27×5
 - C. $4 \times (9 \times 5)$
 - D. 4×45

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $(10 \times 9) \times 7$
- A. 99×7
 - B. $10 \times (9 \times 7)$
 - C. 10×63
 - D. 90×7

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (5 \times 6)$
- A. $(3 \times 5) \times 6$
 - B. 3×35
 - C. 15×6
 - D. 3×30

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $9 \times (7 \times 4)$
- A. 70×4
 - B. 63×4
 - C. $(9 \times 7) \times 4$
 - D. 9×28

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $(10 \times 6) \times 3$
- A. $10 \times (6 \times 3)$
 - B. $10 + (6 \times 3)$
 - C. 10×18
 - D. 60×3

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 8) \times 7$
- A. $3 \times (8 \times 7)$
 - B. 24×7
 - C. 3×56
 - D. 16×7

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (6 \times 8)$
- A. 10×48
 - B. 60×8
 - C. $(10 \times 6) \times 8$
 - D. 10×42

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (8 \times 2)$
- A. 80×2
 - B. $(10 + 8) \times 2$
 - C. 10×16
 - D. $(10 \times 8) \times 2$

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $9 \times (8 \times 7)$
- A. $(9 + 8) \times 7$
 - B. 9×56
 - C. 72×7
 - D. $(9 \times 8) \times 7$

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (3 \times 9)$
- A. $(5 \times 3) \times 9$
 - B. 5×27
 - C. 15×9
 - D. $(5 + 3) \times 9$

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



Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 5) \times 6$
- A. 15×6
 - B. 20×6
 - C. 3×30
 - D. $3 \times (5 \times 6)$

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 6) \times 8$
- A. 3×48
 - B. 18×8
 - C. $3 + (6 \times 8)$
 - D. $3 \times (6 \times 8)$

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

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (2 \times 8)$
- A. $(5 \times 2) \times 8$
 - B. 5×16
 - C. 10×8
 - D. 5×18

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (6 \times 7)$
- A. 66×7
 - B. $(10 \times 6) \times 7$
 - C. 10×42
 - D. 60×7

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(4 \times 10) \times 8$
- A. 4×80
 - B. 4×90
 - C. 40×8
 - D. $4 \times (10 \times 8)$

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 5) \times 3$
- A. 10×3
 - B. $2 \times (5 \times 3)$
 - C. $2 + (5 \times 3)$
 - D. 2×15

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 10) \times 7$
- A. 90×7
 - B. 9×70
 - C. $9 \times (10 \times 7)$
 - D. 100×7

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $8 \times (10 \times 6)$
- A. $(8 \times 10) \times 6$
 - B. 80×6
 - C. 8×50
 - D. 8×60

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (9 \times 4)$
- A. $(10 \times 9) \times 4$
 - B. 90×4
 - C. 81×4
 - D. 10×36

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

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $(8 \times 7) \times 6$
- A. $8 \times (7 \times 6)$
 - B. 49×6
 - C. 8×42
 - D. 56×6

- 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 $(3 \times 5) \times 6$
- A. 15×6
 - B. 20×6
 - C. 3×30
 - D. $3 \times (5 \times 6)$

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 6) \times 8$
- A. 3×48
 - B. 18×8
 - C. $3 + (6 \times 8)$
 - D. $3 \times (6 \times 8)$

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

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (2 \times 8)$
- A. $(5 \times 2) \times 8$
 - B. 5×16
 - C. 10×8
 - D. 5×18

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (6 \times 7)$
- A. 66×7
 - B. $(10 \times 6) \times 7$
 - C. 10×42
 - D. 60×7

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(4 \times 10) \times 8$
- A. 4×80
 - B. 4×90
 - C. 40×8
 - D. $4 \times (10 \times 8)$

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 5) \times 3$
- A. 10×3
 - B. $2 \times (5 \times 3)$
 - C. $2 + (5 \times 3)$
 - D. 2×15

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 10) \times 7$
- A. 90×7
 - B. 9×70
 - C. $9 \times (10 \times 7)$
 - D. 100×7

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $8 \times (10 \times 6)$
- A. $(8 \times 10) \times 6$
 - B. 80×6
 - C. 8×50
 - D. 8×60

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (9 \times 4)$
- A. $(10 \times 9) \times 4$
 - B. 90×4
 - C. 81×4
 - D. 10×36

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

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $(8 \times 7) \times 6$
- A. $8 \times (7 \times 6)$
 - B. 49×6
 - C. 8×42
 - D. 56×6

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



Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (3 \times 7)$
- A. 30×7
 - B. $(10 \times 3) \times 7$
 - C. $(10 + 3) \times 7$
 - D. 10×21

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $4 \times (6 \times 8)$
- A. 24×8
 - B. $(4 \times 6) \times 8$
 - C. 4×48
 - D. $(4 + 6) \times 8$

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $(8 \times 10) \times 3$
- A. 8×40
 - B. 8×30
 - C. $8 \times (10 \times 3)$
 - D. 80×3

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (5 \times 6)$
- A. $(10 \times 5) \times 6$
 - B. 45×6
 - C. 50×6
 - D. 10×30

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 8) \times 6$
- A. 72×6
 - B. 9×48
 - C. 64×6
 - D. $9 \times (8 \times 6)$

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(7 \times 5) \times 8$
- A. 7×40
 - B. 7×35
 - C. 35×8
 - D. $7 \times (5 \times 8)$

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $(8 \times 7) \times 4$
- A. 56×4
 - B. $8 + (7 \times 4)$
 - C. $8 \times (7 \times 4)$
 - D. 8×28

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $(8 \times 9) \times 10$
- A. 81×10
 - B. $8 \times (9 \times 10)$
 - C. 72×10
 - D. 8×90

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (8 \times 7)$
- A. 5×56
 - B. 32×7
 - C. 40×7
 - D. $(5 \times 8) \times 7$

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $6 \times (7 \times 2)$
- A. 6×14
 - B. $(6 \times 7) \times 2$
 - C. $(6 + 7) \times 2$
 - D. 42×2

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $(6 \times 10) \times 8$
- A. 6×80
 - B. 60×8
 - C. $6 \times (10 \times 8)$
 - D. 6×90

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (3 \times 7)$
- A. 15×7
 - B. 5×21
 - C. 12×7
 - D. $(5 \times 3) \times 7$

- 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 $10 \times (3 \times 7)$
- A. 30×7
 - B. $(10 \times 3) \times 7$
 - C. $(10 + 3) \times 7$
 - D. 10×21

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $4 \times (6 \times 8)$
- A. 24×8
 - B. $(4 \times 6) \times 8$
 - C. 4×48
 - D. $(4 + 6) \times 8$

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $(8 \times 10) \times 3$
- A. 8×40
 - B. 8×30
 - C. $8 \times (10 \times 3)$
 - D. 80×3

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (5 \times 6)$
- A. $(10 \times 5) \times 6$
 - B. 45×6
 - C. 50×6
 - D. 10×30

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 8) \times 6$
- A. 72×6
 - B. 9×48
 - C. 64×6
 - D. $9 \times (8 \times 6)$

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(7 \times 5) \times 8$
- A. 7×40
 - B. 7×35
 - C. 35×8
 - D. $7 \times (5 \times 8)$

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $(8 \times 7) \times 4$
- A. 56×4
 - B. $8 + (7 \times 4)$
 - C. $8 \times (7 \times 4)$
 - D. 8×28

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $(8 \times 9) \times 10$
- A. 81×10
 - B. $8 \times (9 \times 10)$
 - C. 72×10
 - D. 8×90

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (8 \times 7)$
- A. 5×56
 - B. 32×7
 - C. 40×7
 - D. $(5 \times 8) \times 7$

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $6 \times (7 \times 2)$
- A. 6×14
 - B. $(6 \times 7) \times 2$
 - C. $(6 + 7) \times 2$
 - D. 42×2

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $(6 \times 10) \times 8$
- A. 6×80
 - B. 60×8
 - C. $6 \times (10 \times 8)$
 - D. 6×90

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (3 \times 7)$
- A. 15×7
 - B. 5×21
 - C. 12×7
 - D. $(5 \times 3) \times 7$

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



Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (5 \times 9)$
- A. $(10 \times 5) \times 9$
 - B. 10×45
 - C. 45×9
 - D. 50×9

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $8 \times (10 \times 5)$
- A. 8×60
 - B. 80×5
 - C. $(8 \times 10) \times 5$
 - D. 8×50

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (7 \times 5)$
- A. 21×5
 - B. 3×28
 - C. $(3 \times 7) \times 5$
 - D. 3×35

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (6 \times 10)$
- A. 3×60
 - B. $(3 + 6) \times 10$
 - C. 18×10
 - D. $(3 \times 6) \times 10$

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $(8 \times 6) \times 4$
- A. 42×4
 - B. $8 \times (6 \times 4)$
 - C. 8×24
 - D. 48×4

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 9) \times 6$
- A. 27×6
 - B. 3×45
 - C. $3 \times (9 \times 6)$
 - D. 3×54

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (9 \times 6)$
- A. $(3 \times 9) \times 6$
 - B. $(3 + 9) \times 6$
 - C. 27×6
 - D. 3×54

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $(10 \times 4) \times 2$
- A. 40×2
 - B. 10×8
 - C. $10 \times (4 \times 2)$
 - D. $10 + (4 \times 2)$

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (6 \times 9)$
- A. $(5 \times 6) \times 9$
 - B. 5×54
 - C. 30×9
 - D. 36×9

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (5 \times 7)$
- A. 10×35
 - B. 50×7
 - C. $(10 + 5) \times 7$
 - D. $(10 \times 5) \times 7$

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $(5 \times 10) \times 8$
- A. $5 \times (10 \times 8)$
 - B. 50×8
 - C. 5×80
 - D. 60×8

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $6 \times (7 \times 2)$
- A. $(6 \times 7) \times 2$
 - B. 6×21
 - C. 42×2
 - D. 6×14

- 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 $10 \times (5 \times 9)$
- A. $(10 \times 5) \times 9$
 - B. 10×45
 - C. 45×9
 - D. 50×9

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $8 \times (10 \times 5)$
- A. 8×60
 - B. 80×5
 - C. $(8 \times 10) \times 5$
 - D. 8×50

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (7 \times 5)$
- A. 21×5
 - B. 3×28
 - C. $(3 \times 7) \times 5$
 - D. 3×35

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (6 \times 10)$
- A. 3×60
 - B. $(3 + 6) \times 10$
 - C. 18×10
 - D. $(3 \times 6) \times 10$

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $(8 \times 6) \times 4$
- A. 42×4
 - B. $8 \times (6 \times 4)$
 - C. 8×24
 - D. 48×4

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 9) \times 6$
- A. 27×6
 - B. 3×45
 - C. $3 \times (9 \times 6)$
 - D. 3×54

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (9 \times 6)$
- A. $(3 \times 9) \times 6$
 - B. $(3 + 9) \times 6$
 - C. 27×6
 - D. 3×54

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $(10 \times 4) \times 2$
- A. 40×2
 - B. 10×8
 - C. $10 \times (4 \times 2)$
 - D. $10 + (4 \times 2)$

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $5 \times (6 \times 9)$
- A. $(5 \times 6) \times 9$
 - B. 5×54
 - C. 30×9
 - D. 36×9

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (5 \times 7)$
- A. 10×35
 - B. 50×7
 - C. $(10 + 5) \times 7$
 - D. $(10 \times 5) \times 7$

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $(5 \times 10) \times 8$
- A. $5 \times (10 \times 8)$
 - B. 50×8
 - C. 5×80
 - D. 60×8

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $6 \times (7 \times 2)$
- A. $(6 \times 7) \times 2$
 - B. 6×21
 - C. 42×2
 - D. 6×14

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



Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión no es igual a $2 \times (5 \times 7)$
- A. $(2 + 5) \times 7$
 - B. 2×35
 - C. 10×7
 - D. $(2 \times 5) \times 7$

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $2 \times (6 \times 10)$
- A. $(2 \times 6) \times 10$
 - B. 12×10
 - C. 2×54
 - D. 2×60

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (5 \times 4)$
- A. $(10 + 5) \times 4$
 - B. $(10 \times 5) \times 4$
 - C. 50×4
 - D. 10×20

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $(4 \times 10) \times 2$
- A. 4×20
 - B. $4 + (10 \times 2)$
 - C. 40×2
 - D. $4 \times (10 \times 2)$

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $7 \times (6 \times 2)$
- A. $(7 \times 6) \times 2$
 - B. 7×12
 - C. $(7 + 6) \times 2$
 - D. 42×2

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(9 \times 6) \times 4$
- A. 54×4
 - B. 9×30
 - C. 9×24
 - D. $9 \times (6 \times 4)$

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

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $3 \times (7 \times 2)$
- A. 21×2
 - B. $(3 \times 7) \times 2$
 - C. 3×14
 - D. $(3 + 7) \times 2$

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $9 \times (10 \times 5)$
- A. 90×5
 - B. $(9 \times 10) \times 5$
 - C. 9×50
 - D. 9×60

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $4 \times (7 \times 2)$
- A. 4×14
 - B. $(4 \times 7) \times 2$
 - C. 21×2
 - D. 28×2

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $8 \times (7 \times 5)$
- A. 49×5
 - B. $(8 \times 7) \times 5$
 - C. 8×35
 - D. 56×5

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

- 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

$2 \times (5 \times 7)$

- A. $(2 + 5) \times 7$
 B. 2×35
 C. 10×7
 D. $(2 \times 5) \times 7$

2) ¿Qué expresión no es igual a

$2 \times (6 \times 10)$

- A. $(2 \times 6) \times 10$
 B. 12×10
 C. 2×54
 D. 2×60

3) ¿Qué expresión no es igual a

$10 \times (5 \times 4)$

- A. $(10 + 5) \times 4$
 B. $(10 \times 5) \times 4$
 C. 50×4
 D. 10×20

4) ¿Qué expresión no es igual a

$(4 \times 10) \times 2$

- A. 4×20
 B. $4 + (10 \times 2)$
 C. 40×2
 D. $4 \times (10 \times 2)$

5) ¿Qué expresión no es igual a

$7 \times (6 \times 2)$

- A. $(7 \times 6) \times 2$
 B. 7×12
 C. $(7 + 6) \times 2$
 D. 42×2

6) ¿Qué expresión no es igual a

$(9 \times 6) \times 4$

- A. 54×4
 B. 9×30
 C. 9×24
 D. $9 \times (6 \times 4)$

7) ¿Qué expresión no es igual a

$(6 \times 2) \times 9$

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

8) ¿Qué expresión no es igual a

$3 \times (7 \times 2)$

- A. 21×2
 B. $(3 \times 7) \times 2$
 C. 3×14
 D. $(3 + 7) \times 2$

9) ¿Qué expresión no es igual a

$9 \times (10 \times 5)$

- A. 90×5
 B. $(9 \times 10) \times 5$
 C. 9×50
 D. 9×60

10) ¿Qué expresión no es igual a

$4 \times (7 \times 2)$

- A. 4×14
 B. $(4 \times 7) \times 2$
 C. 21×2
 D. 28×2

11) ¿Qué expresión no es igual a

$8 \times (7 \times 5)$

- A. 49×5
 B. $(8 \times 7) \times 5$
 C. 8×35
 D. 56×5

12) ¿Qué expresión no es igual a

$(2 \times 5) \times 8$

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

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



Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

Respuestas

- 1) ¿Qué expresión no es igual a $(7 \times 6) \times 5$
- A. 36×5
 - B. 7×30
 - C. 42×5
 - D. $7 \times (6 \times 5)$

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 4) \times 8$
- A. 8×8
 - B. 2×32
 - C. 4×8
 - D. $2 \times (4 \times 8)$

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (3 \times 8)$
- A. 10×24
 - B. $(10 \times 3) \times 8$
 - C. 30×8
 - D. $(10 + 3) \times 8$

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $(8 \times 6) \times 7$
- A. 48×7
 - B. $8 + (6 \times 7)$
 - C. 8×42
 - D. $8 \times (6 \times 7)$

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (3 \times 5)$
- A. 30×5
 - B. $(10 \times 3) \times 5$
 - C. 10×12
 - D. 10×15

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 5) \times 2$
- A. 3×10
 - B. 3×5
 - C. 15×2
 - D. $3 \times (5 \times 2)$

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 5) \times 3$
- A. 10×3
 - B. $2 \times (5 \times 3)$
 - C. $2 + (5 \times 3)$
 - D. 2×15

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (2 \times 6)$
- A. $(10 \times 2) \times 6$
 - B. 20×6
 - C. 22×6
 - D. 10×12

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $(5 \times 6) \times 7$
- A. 5×42
 - B. 30×7
 - C. $5 \times (6 \times 7)$
 - D. 24×7

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 8) \times 7$
- A. 3×56
 - B. $3 \times (8 \times 7)$
 - C. 24×7
 - D. 32×7

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (6 \times 8)$
- A. 66×8
 - B. $(10 \times 6) \times 8$
 - C. 60×8
 - D. 10×48

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $(6 \times 7) \times 4$
- A. $6 + (7 \times 4)$
 - B. $6 \times (7 \times 4)$
 - C. 42×4
 - D. 6×28

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 $(7 \times 6) \times 5$
 A. 36×5
 B. 7×30
 C. 42×5
 D. $7 \times (6 \times 5)$

- 2) ¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 4) \times 8$
 A. 8×8
 B. 2×32
 C. 4×8
 D. $2 \times (4 \times 8)$

- 3) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (3 \times 8)$
 A. 10×24
 B. $(10 \times 3) \times 8$
 C. 30×8
 D. $(10 + 3) \times 8$

- 4) ¿Qué expresión no es igual a $(8 \times 6) \times 7$
 A. 48×7
 B. $8 + (6 \times 7)$
 C. 8×42
 D. $8 \times (6 \times 7)$

- 5) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (3 \times 5)$
 A. 30×5
 B. $(10 \times 3) \times 5$
 C. 10×12
 D. 10×15

- 6) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 5) \times 2$
 A. 3×10
 B. 3×5
 C. 15×2
 D. $3 \times (5 \times 2)$

- 7) ¿Qué expresión no es igual a $(2 \times 5) \times 3$
 A. 10×3
 B. $2 \times (5 \times 3)$
 C. $2 + (5 \times 3)$
 D. 2×15

- 8) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (2 \times 6)$
 A. $(10 \times 2) \times 6$
 B. 20×6
 C. 22×6
 D. 10×12

- 9) ¿Qué expresión no es igual a $(5 \times 6) \times 7$
 A. 5×42
 B. 30×7
 C. $5 \times (6 \times 7)$
 D. 24×7

- 10) ¿Qué expresión no es igual a $(3 \times 8) \times 7$
 A. 3×56
 B. $3 \times (8 \times 7)$
 C. 24×7
 D. 32×7

- 11) ¿Qué expresión no es igual a $10 \times (6 \times 8)$
 A. 66×8
 B. $(10 \times 6) \times 8$
 C. 60×8
 D. 10×48

- 12) ¿Qué expresión no es igual a $(6 \times 7) \times 4$
 A. $6 + (7 \times 4)$
 B. $6 \times (7 \times 4)$
 C. 42×4
 D. 6×28

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



Determinar cuál opción no es una ecuación equivalente.

Respuestas

1) ¿Qué expresión no es igual a

$3 \times (4 \times 9)$

- A. 12×9
- B. $(3 \times 4) \times 9$
- C. 16×9
- D. 3×36

2) ¿Qué expresión no es igual a

$2 \times (10 \times 6)$

- A. 2×60
- B. $(2 \times 10) \times 6$
- C. 20×6
- D. 2×50

3) ¿Qué expresión no es igual a

$5 \times (8 \times 9)$

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

4) ¿Qué expresión no es igual a

$10 \times (6 \times 5)$

- A. 60×5
- B. 54×5
- C. 10×30
- D. $(10 \times 6) \times 5$

5) ¿Qué expresión no es igual a

$10 \times (6 \times 4)$

- A. 10×30
- B. 10×24
- C. $(10 \times 6) \times 4$
- D. 60×4

6) ¿Qué expresión no es igual a

$2 \times (3 \times 9)$

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

7) ¿Qué expresión no es igual a

$(7 \times 10) \times 5$

- A. 7×60
- B. 7×50
- C. $7 \times (10 \times 5)$
- D. 70×5

8) ¿Qué expresión no es igual a

$(10 \times 4) \times 8$

- A. $10 \times (4 \times 8)$
- B. 10×32
- C. 40×8
- D. 10×36

9) ¿Qué expresión no es igual a

$(9 \times 10) \times 6$

- A. 9×50
- B. 9×60
- C. $9 \times (10 \times 6)$
- D. 90×6

10) ¿Qué expresión no es igual a

$5 \times (6 \times 9)$

- A. 30×9
- B. 5×54
- C. 5×60
- D. $(5 \times 6) \times 9$

11) ¿Qué expresión no es igual a

$(7 \times 9) \times 5$

- A. 63×5
- B. $7 \times (9 \times 5)$
- C. $7 + (9 \times 5)$
- D. 7×45

12) ¿Qué expresión no es igual a

$3 \times (10 \times 9)$

- A. 3×90
- B. $(3 \times 10) \times 9$
- C. $(3 + 10) \times 9$
- D. 30×9

- 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

$3 \times (4 \times 9)$

- A. 12×9
 B. $(3 \times 4) \times 9$
 C. 16×9
 D. 3×36

2) ¿Qué expresión no es igual a

$2 \times (10 \times 6)$

- A. 2×60
 B. $(2 \times 10) \times 6$
 C. 20×6
 D. 2×50

3) ¿Qué expresión no es igual a

$5 \times (8 \times 9)$

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

4) ¿Qué expresión no es igual a

$10 \times (6 \times 5)$

- A. 60×5
 B. 54×5
 C. 10×30
 D. $(10 \times 6) \times 5$

5) ¿Qué expresión no es igual a

$10 \times (6 \times 4)$

- A. 10×30
 B. 10×24
 C. $(10 \times 6) \times 4$
 D. 60×4

6) ¿Qué expresión no es igual a

$2 \times (3 \times 9)$

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

7) ¿Qué expresión no es igual a

$(7 \times 10) \times 5$

- A. 7×60
 B. 7×50
 C. $7 \times (10 \times 5)$
 D. 70×5

8) ¿Qué expresión no es igual a

$(10 \times 4) \times 8$

- A. $10 \times (4 \times 8)$
 B. 10×32
 C. 40×8
 D. 10×36

9) ¿Qué expresión no es igual a

$(9 \times 10) \times 6$

- A. 9×50
 B. 9×60
 C. $9 \times (10 \times 6)$
 D. 90×6

10) ¿Qué expresión no es igual a

$5 \times (6 \times 9)$

- A. 30×9
 B. 5×54
 C. 5×60
 D. $(5 \times 6) \times 9$

11) ¿Qué expresión no es igual a

$(7 \times 9) \times 5$

- A. 63×5
 B. $7 \times (9 \times 5)$
 C. $7 + (9 \times 5)$
 D. 7×45

12) ¿Qué expresión no es igual a

$3 \times (10 \times 9)$

- A. 3×90
 B. $(3 \times 10) \times 9$
 C. $(3 + 10) \times 9$
 D. 30×9

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