



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses

- 1) Quelle expression n'est pas égale à $(4 \times 5) \times 8$
- A. 15×8
 B. 4×40
 C. $4 \times (5 \times 8)$
 D. 20×8

- 2) Quelle expression n'est pas égale à $(9 \times 8) \times 5$
- A. 9×48
 B. 72×5
 C. 9×40
 D. $9 \times (8 \times 5)$

- 3) Quelle expression n'est pas égale à $(5 \times 6) \times 9$
- A. 30×9
 B. 24×9
 C. 5×54
 D. $5 \times (6 \times 9)$

- 4) Quelle expression n'est pas égale à $(3 \times 10) \times 7$
- A. 3×70
 B. $3 \times (10 \times 7)$
 C. 3×80
 D. 30×7

- 5) Quelle expression n'est pas égale à $3 \times (6 \times 4)$
- A. 3×24
 B. 12×4
 C. 18×4
 D. $(3 \times 6) \times 4$

- 6) Quelle expression n'est pas égale à $9 \times (3 \times 2)$
- A. $(9 \times 3) \times 2$
 B. 9×3
 C. 27×2
 D. 9×6

- 7) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (7 \times 9)$
- A. $(10 \times 7) \times 9$
 B. 70×9
 C. 10×63
 D. 77×9

- 8) Quelle expression n'est pas égale à $(6 \times 2) \times 9$
- A. 12×9
 B. 6×18
 C. $6 + (2 \times 9)$
 D. $6 \times (2 \times 9)$

- 9) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 3) \times 2$
- A. 8×6
 B. 27×2
 C. $8 \times (3 \times 2)$
 D. 24×2

- 10) Quelle expression n'est pas égale à $5 \times (4 \times 9)$
- A. $(5 + 4) \times 9$
 B. $(5 \times 4) \times 9$
 C. 5×36
 D. 20×9

- 11) Quelle expression n'est pas égale à $(3 \times 9) \times 7$
- A. $3 \times (9 \times 7)$
 B. 27×7
 C. 36×7
 D. 3×63

- 12) Quelle expression n'est pas égale à $4 \times (5 \times 6)$
- A. 20×6
 B. $(4 \times 5) \times 6$
 C. 15×6
 D. 4×30

1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses

- 1) Quelle expression n'est pas égale à $(4 \times 5) \times 8$
- A. 15×8
 B. 4×40
 C. $4 \times (5 \times 8)$
 D. 20×8

- 2) Quelle expression n'est pas égale à $(9 \times 8) \times 5$
- A. 9×48
 B. 72×5
 C. 9×40
 D. $9 \times (8 \times 5)$

- 3) Quelle expression n'est pas égale à $(5 \times 6) \times 9$
- A. 30×9
 B. 24×9
 C. 5×54
 D. $5 \times (6 \times 9)$

- 4) Quelle expression n'est pas égale à $(3 \times 10) \times 7$
- A. 3×70
 B. $3 \times (10 \times 7)$
 C. 3×80
 D. 30×7

- 5) Quelle expression n'est pas égale à $3 \times (6 \times 4)$
- A. 3×24
 B. 12×4
 C. 18×4
 D. $(3 \times 6) \times 4$

- 6) Quelle expression n'est pas égale à $9 \times (3 \times 2)$
- A. $(9 \times 3) \times 2$
 B. 9×3
 C. 27×2
 D. 9×6

- 7) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (7 \times 9)$
- A. $(10 \times 7) \times 9$
 B. 70×9
 C. 10×63
 D. 77×9

- 8) Quelle expression n'est pas égale à $(6 \times 2) \times 9$
- A. 12×9
 B. 6×18
 C. $6 + (2 \times 9)$
 D. $6 \times (2 \times 9)$

- 9) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 3) \times 2$
- A. 8×6
 B. 27×2
 C. $8 \times (3 \times 2)$
 D. 24×2

- 10) Quelle expression n'est pas égale à $5 \times (4 \times 9)$
- A. $(5 + 4) \times 9$
 B. $(5 \times 4) \times 9$
 C. 5×36
 D. 20×9

- 11) Quelle expression n'est pas égale à $(3 \times 9) \times 7$
- A. $3 \times (9 \times 7)$
 B. 27×7
 C. 36×7
 D. 3×63

- 12) Quelle expression n'est pas égale à $4 \times (5 \times 6)$
- A. 20×6
 B. $(4 \times 5) \times 6$
 C. 15×6
 D. 4×30

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



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses

- 1) Quelle expression n'est pas égale à $(6 \times 4) \times 10$
- A. 6×36
 B. 24×10
 C. $6 \times (4 \times 10)$
 D. 6×40

- 2) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 2) \times 10$
- A. 16×10
 B. 8×20
 C. $8 \times (2 \times 10)$
 D. $8 + (2 \times 10)$

- 3) Quelle expression n'est pas égale à $3 \times (9 \times 10)$
- A. $(3 \times 9) \times 10$
 B. 27×10
 C. 18×10
 D. 3×90

- 4) Quelle expression n'est pas égale à $4 \times (2 \times 7)$
- A. $(4 \times 2) \times 7$
 B. 4×14
 C. 8×7
 D. 6×7

- 5) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (4 \times 5)$
- A. 10×20
 B. 44×5
 C. $(10 \times 4) \times 5$
 D. 40×5

- 6) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (9 \times 5)$
- A. 90×5
 B. $(10 \times 9) \times 5$
 C. $(10 + 9) \times 5$
 D. 10×45

- 7) Quelle expression n'est pas égale à $(6 \times 3) \times 5$
- A. $6 \times (3 \times 5)$
 B. 6×15
 C. 15×5
 D. 18×5

- 8) Quelle expression n'est pas égale à $(7 \times 5) \times 9$
- A. 35×9
 B. $7 \times (5 \times 9)$
 C. 7×45
 D. $7 + (5 \times 9)$

- 9) Quelle expression n'est pas égale à $4 \times (9 \times 2)$
- A. $(4 \times 9) \times 2$
 B. 4×18
 C. 36×2
 D. 27×2

- 10) Quelle expression n'est pas égale à $3 \times (10 \times 7)$
- A. $(3 \times 10) \times 7$
 B. 30×7
 C. 3×70
 D. 20×7

- 11) Quelle expression n'est pas égale à $(6 \times 7) \times 8$
- A. 42×8
 B. $6 \times (7 \times 8)$
 C. 6×56
 D. $6 + (7 \times 8)$

- 12) Quelle expression n'est pas égale à $(2 \times 8) \times 4$
- A. $2 + (8 \times 4)$
 B. 2×32
 C. $2 \times (8 \times 4)$
 D. 16×4

1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses

- 1) Quelle expression n'est pas égale à $(5 \times 7) \times 2$
- A. 5×14
 B. $5 \times (7 \times 2)$
 C. 5×21
 D. 35×2

- 2) Quelle expression n'est pas égale à $4 \times (10 \times 2)$
- A. 4×20
 B. $(4 \times 10) \times 2$
 C. $(4 + 10) \times 2$
 D. 40×2

- 3) Quelle expression n'est pas égale à $5 \times (8 \times 6)$
- A. $(5 + 8) \times 6$
 B. 5×48
 C. 40×6
 D. $(5 \times 8) \times 6$

- 4) Quelle expression n'est pas égale à $4 \times (5 \times 9)$
- A. 15×9
 B. $(4 \times 5) \times 9$
 C. 4×45
 D. 20×9

- 5) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 5) \times 2$
- A. 40×2
 B. $8 \times (5 \times 2)$
 C. 8×10
 D. 35×2

- 6) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (3 \times 9)$
- A. 30×9
 B. 10×27
 C. $(10 + 3) \times 9$
 D. $(10 \times 3) \times 9$

- 7) Quelle expression n'est pas égale à $(5 \times 7) \times 2$
- A. 42×2
 B. $5 \times (7 \times 2)$
 C. 5×14
 D. 35×2

- 8) Quelle expression n'est pas égale à $2 \times (8 \times 4)$
- A. $(2 \times 8) \times 4$
 B. 16×4
 C. 2×32
 D. 2×40

- 9) Quelle expression n'est pas égale à $5 \times (7 \times 3)$
- A. 28×3
 B. $(5 \times 7) \times 3$
 C. 5×21
 D. 35×3

- 10) Quelle expression n'est pas égale à $2 \times (10 \times 4)$
- A. 2×30
 B. 2×40
 C. 20×4
 D. $(2 \times 10) \times 4$

- 11) Quelle expression n'est pas égale à $(7 \times 10) \times 8$
- A. 70×8
 B. $7 \times (10 \times 8)$
 C. 7×80
 D. 60×8

- 12) Quelle expression n'est pas égale à $9 \times (10 \times 5)$
- A. 9×60
 B. 9×50
 C. $(9 \times 10) \times 5$
 D. 90×5

1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____

**Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.****Réponses**

- 1) Quelle expression n'est pas égale à $(5 \times 7) \times 2$
 A. 5×14
 B. $5 \times (7 \times 2)$
 C. 5×21
 D. 35×2
- 2) Quelle expression n'est pas égale à $4 \times (10 \times 2)$
 A. 4×20
 B. $(4 \times 10) \times 2$
 C. $(4 + 10) \times 2$
 D. 40×2
- 3) Quelle expression n'est pas égale à $5 \times (8 \times 6)$
 A. $(5 + 8) \times 6$
 B. 5×48
 C. 40×6
 D. $(5 \times 8) \times 6$
- 4) Quelle expression n'est pas égale à $4 \times (5 \times 9)$
 A. 15×9
 B. $(4 \times 5) \times 9$
 C. 4×45
 D. 20×9
- 5) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 5) \times 2$
 A. 40×2
 B. $8 \times (5 \times 2)$
 C. 8×10
 D. 35×2
- 6) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (3 \times 9)$
 A. 30×9
 B. 10×27
 C. $(10 + 3) \times 9$
 D. $(10 \times 3) \times 9$
- 7) Quelle expression n'est pas égale à $(5 \times 7) \times 2$
 A. 42×2
 B. $5 \times (7 \times 2)$
 C. 5×14
 D. 35×2
- 8) Quelle expression n'est pas égale à $2 \times (8 \times 4)$
 A. $(2 \times 8) \times 4$
 B. 16×4
 C. 2×32
 D. 2×40
- 9) Quelle expression n'est pas égale à $5 \times (7 \times 3)$
 A. 28×3
 B. $(5 \times 7) \times 3$
 C. 5×21
 D. 35×3
- 10) Quelle expression n'est pas égale à $2 \times (10 \times 4)$
 A. 2×30
 B. 2×40
 C. 20×4
 D. $(2 \times 10) \times 4$
- 11) Quelle expression n'est pas égale à $(7 \times 10) \times 8$
 A. 70×8
 B. $7 \times (10 \times 8)$
 C. 7×80
 D. 60×8
- 12) Quelle expression n'est pas égale à $9 \times (10 \times 5)$
 A. 9×60
 B. 9×50
 C. $(9 \times 10) \times 5$
 D. 90×5

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



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses

- 1) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 6) \times 4$
- A. 8×18
 B. 48×4
 C. $8 \times (6 \times 4)$
 D. 8×24

- 2) Quelle expression n'est pas égale à $7 \times (3 \times 4)$
- A. $(7 \times 3) \times 4$
 B. $(7 + 3) \times 4$
 C. 7×12
 D. 21×4

- 3) Quelle expression n'est pas égale à $7 \times (9 \times 2)$
- A. 72×2
 B. 63×2
 C. 7×18
 D. $(7 \times 9) \times 2$

- 4) Quelle expression n'est pas égale à $6 \times (9 \times 5)$
- A. 54×5
 B. $(6 \times 9) \times 5$
 C. 63×5
 D. 6×45

- 5) Quelle expression n'est pas égale à $3 \times (4 \times 5)$
- A. $(3 \times 4) \times 5$
 B. 12×5
 C. $(3 + 4) \times 5$
 D. 3×20

- 6) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (7 \times 2)$
- A. 10×14
 B. $(10 \times 7) \times 2$
 C. 77×2
 D. 70×2

- 7) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (9 \times 6)$
- A. $(10 + 9) \times 6$
 B. $(10 \times 9) \times 6$
 C. 10×54
 D. 90×6

- 8) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 9) \times 2$
- A. 63×2
 B. 72×2
 C. $8 \times (9 \times 2)$
 D. 8×18

- 9) Quelle expression n'est pas égale à $(9 \times 2) \times 8$
- A. $9 \times (2 \times 8)$
 B. 18×8
 C. 9×16
 D. $9 + (2 \times 8)$

- 10) Quelle expression n'est pas égale à $2 \times (10 \times 8)$
- A. $(2 \times 10) \times 8$
 B. 2×70
 C. 20×8
 D. 2×80

- 11) Quelle expression n'est pas égale à $(2 \times 6) \times 5$
- A. 2×30
 B. 2×36
 C. 12×5
 D. $2 \times (6 \times 5)$

- 12) Quelle expression n'est pas égale à $3 \times (10 \times 7)$
- A. $(3 + 10) \times 7$
 B. 30×7
 C. 3×70
 D. $(3 \times 10) \times 7$

1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses

- 1) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 6) \times 4$
 A. 8×18
 B. 48×4
 C. $8 \times (6 \times 4)$
 D. 8×24
- 2) Quelle expression n'est pas égale à $7 \times (3 \times 4)$
 A. $(7 \times 3) \times 4$
 B. $(7 + 3) \times 4$
 C. 7×12
 D. 21×4
- 3) Quelle expression n'est pas égale à $7 \times (9 \times 2)$
 A. 72×2
 B. 63×2
 C. 7×18
 D. $(7 \times 9) \times 2$
- 4) Quelle expression n'est pas égale à $6 \times (9 \times 5)$
 A. 54×5
 B. $(6 \times 9) \times 5$
 C. 63×5
 D. 6×45
- 5) Quelle expression n'est pas égale à $3 \times (4 \times 5)$
 A. $(3 \times 4) \times 5$
 B. 12×5
 C. $(3 + 4) \times 5$
 D. 3×20
- 6) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (7 \times 2)$
 A. 10×14
 B. $(10 \times 7) \times 2$
 C. 77×2
 D. 70×2
- 7) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (9 \times 6)$
 A. $(10 + 9) \times 6$
 B. $(10 \times 9) \times 6$
 C. 10×54
 D. 90×6
- 8) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 9) \times 2$
 A. 63×2
 B. 72×2
 C. $8 \times (9 \times 2)$
 D. 8×18
- 9) Quelle expression n'est pas égale à $(9 \times 2) \times 8$
 A. $9 \times (2 \times 8)$
 B. 18×8
 C. 9×16
 D. $9 + (2 \times 8)$
- 10) Quelle expression n'est pas égale à $2 \times (10 \times 8)$
 A. $(2 \times 10) \times 8$
 B. 2×70
 C. 20×8
 D. 2×80
- 11) Quelle expression n'est pas égale à $(2 \times 6) \times 5$
 A. 2×30
 B. 2×36
 C. 12×5
 D. $2 \times (6 \times 5)$
- 12) Quelle expression n'est pas égale à $3 \times (10 \times 7)$
 A. $(3 + 10) \times 7$
 B. 30×7
 C. 3×70
 D. $(3 \times 10) \times 7$

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



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses

- 1) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 4) \times 3$
- A. $8 + (4 \times 3)$
 B. 32×3
 C. 8×12
 D. $8 \times (4 \times 3)$

- 2) Quelle expression n'est pas égale à $(9 \times 6) \times 8$
- A. $9 \times (6 \times 8)$
 B. 54×8
 C. 9×48
 D. 9×54

- 3) Quelle expression n'est pas égale à $7 \times (8 \times 10)$
- A. $(7 \times 8) \times 10$
 B. 48×10
 C. 56×10
 D. 7×80

- 4) Quelle expression n'est pas égale à $(7 \times 4) \times 9$
- A. $7 \times (4 \times 9)$
 B. $7 + (4 \times 9)$
 C. 7×36
 D. 28×9

- 5) Quelle expression n'est pas égale à $3 \times (4 \times 5)$
- A. $(3 \times 4) \times 5$
 B. 3×20
 C. 3×16
 D. 12×5

- 6) Quelle expression n'est pas égale à $(10 \times 6) \times 8$
- A. $10 + (6 \times 8)$
 B. $10 \times (6 \times 8)$
 C. 60×8
 D. 10×48

- 7) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 5) \times 10$
- A. $8 \times (5 \times 10)$
 B. $8 + (5 \times 10)$
 C. 8×50
 D. 40×10

- 8) Quelle expression n'est pas égale à $(2 \times 5) \times 8$
- A. $2 + (5 \times 8)$
 B. 10×8
 C. 2×40
 D. $2 \times (5 \times 8)$

- 9) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (7 \times 9)$
- A. 63×9
 B. $(10 \times 7) \times 9$
 C. 70×9
 D. 10×63

- 10) Quelle expression n'est pas égale à $3 \times (10 \times 6)$
- A. $(3 \times 10) \times 6$
 B. 3×60
 C. 3×70
 D. 30×6

- 11) Quelle expression n'est pas égale à $5 \times (9 \times 10)$
- A. 5×90
 B. $(5 \times 9) \times 10$
 C. $(5 + 9) \times 10$
 D. 45×10

- 12) Quelle expression n'est pas égale à $(4 \times 3) \times 2$
- A. 4×3
 B. 4×6
 C. 12×2
 D. $4 \times (3 \times 2)$

1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses

1) Quelle expression n'est pas égale à $5 \times (9 \times 3)$

- A. 36×3
- B. $(5 \times 9) \times 3$
- C. 5×27
- D. 45×3

2) Quelle expression n'est pas égale à $(7 \times 9) \times 4$

- A. 7×36
- B. $7 + (9 \times 4)$
- C. 63×4
- D. $7 \times (9 \times 4)$

3) Quelle expression n'est pas égale à $(9 \times 7) \times 8$

- A. 63×8
- B. $9 \times (7 \times 8)$
- C. 9×49
- D. 9×56

4) Quelle expression n'est pas égale à $(4 \times 10) \times 6$

- A. $4 \times (10 \times 6)$
- B. 40×6
- C. 4×60
- D. 50×6

5) Quelle expression n'est pas égale à $9 \times (2 \times 7)$

- A. $(9 \times 2) \times 7$
- B. 18×7
- C. 9×14
- D. 9×16

6) Quelle expression n'est pas égale à $6 \times (5 \times 4)$

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

7) Quelle expression n'est pas égale à $(9 \times 10) \times 8$

- A. $9 \times (10 \times 8)$
- B. 90×8
- C. 100×8
- D. 9×80

8) Quelle expression n'est pas égale à $9 \times (4 \times 3)$

- A. 36×3
- B. 40×3
- C. 9×12
- D. $(9 \times 4) \times 3$

9) Quelle expression n'est pas égale à $(3 \times 9) \times 4$

- A. $3 \times (9 \times 4)$
- B. 3×36
- C. 36×4
- D. 27×4

10) Quelle expression n'est pas égale à $(2 \times 9) \times 3$

- A. 2×27
- B. $2 \times (9 \times 3)$
- C. 18×3
- D. 2×18

11) Quelle expression n'est pas égale à $(10 \times 7) \times 9$

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

12) Quelle expression n'est pas égale à $(9 \times 8) \times 2$

- A. 9×16
- B. 80×2
- C. 72×2
- D. $9 \times (8 \times 2)$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses

- 1) Quelle expression n'est pas égale à $5 \times (8 \times 7)$
- A. 40×7
 B. 5×48
 C. 5×56
 D. $(5 \times 8) \times 7$

- 2) Quelle expression n'est pas égale à $4 \times (5 \times 6)$
- A. $(4 \times 5) \times 6$
 B. 20×6
 C. 25×6
 D. 4×30

- 3) Quelle expression n'est pas égale à $(6 \times 10) \times 5$
- A. 60×5
 B. 6×60
 C. 6×50
 D. $6 \times (10 \times 5)$

- 4) Quelle expression n'est pas égale à $(7 \times 5) \times 6$
- A. 7×35
 B. 35×6
 C. $7 \times (5 \times 6)$
 D. 7×30

- 5) Quelle expression n'est pas égale à $(5 \times 9) \times 3$
- A. $5 \times (9 \times 3)$
 B. $5 + (9 \times 3)$
 C. 5×27
 D. 45×3

- 6) Quelle expression n'est pas égale à $8 \times (4 \times 7)$
- A. 32×7
 B. 36×7
 C. $(8 \times 4) \times 7$
 D. 8×28

- 7) Quelle expression n'est pas égale à $3 \times (2 \times 4)$
- A. 3×8
 B. 6×4
 C. $(3 \times 2) \times 4$
 D. 3×6

- 8) Quelle expression n'est pas égale à $8 \times (5 \times 4)$
- A. 8×15
 B. 40×4
 C. $(8 \times 5) \times 4$
 D. 8×20

- 9) Quelle expression n'est pas égale à $(10 \times 7) \times 4$
- A. $10 \times (7 \times 4)$
 B. 10×28
 C. 70×4
 D. $10 + (7 \times 4)$

- 10) Quelle expression n'est pas égale à $5 \times (10 \times 4)$
- A. 5×40
 B. 5×30
 C. 50×4
 D. $(5 \times 10) \times 4$

- 11) Quelle expression n'est pas égale à $9 \times (5 \times 6)$
- A. 9×35
 B. $(9 \times 5) \times 6$
 C. 9×30
 D. 45×6

- 12) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 5) \times 6$
- A. 8×30
 B. $8 \times (5 \times 6)$
 C. $8 + (5 \times 6)$
 D. 40×6

1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____

**Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.****Réponses**

- 1) Quelle expression n'est pas égale à $(3 \times 6) \times 9$
- A. $3 \times (6 \times 9)$
 - B. 12×9
 - C. 18×9
 - D. 3×54

- 2) Quelle expression n'est pas égale à $6 \times (10 \times 3)$
- A. 6×20
 - B. $(6 \times 10) \times 3$
 - C. 60×3
 - D. 6×30

- 3) Quelle expression n'est pas égale à $5 \times (2 \times 3)$
- A. 5×6
 - B. 5×8
 - C. $(5 \times 2) \times 3$
 - D. 10×3

- 4) Quelle expression n'est pas égale à $6 \times (9 \times 2)$
- A. $(6 \times 9) \times 2$
 - B. $(6 + 9) \times 2$
 - C. 54×2
 - D. 6×18

- 5) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 7) \times 10$
- A. $8 \times (7 \times 10)$
 - B. 56×10
 - C. 8×70
 - D. 8×77

- 6) Quelle expression n'est pas égale à $(5 \times 10) \times 4$
- A. 50×4
 - B. $5 + (10 \times 4)$
 - C. 5×40
 - D. $5 \times (10 \times 4)$

- 7) Quelle expression n'est pas égale à $2 \times (3 \times 6)$
- A. 2×18
 - B. 6×6
 - C. $(2 + 3) \times 6$
 - D. $(2 \times 3) \times 6$

- 8) Quelle expression n'est pas égale à $9 \times (2 \times 10)$
- A. 18×10
 - B. 9×18
 - C. 9×20
 - D. $(9 \times 2) \times 10$

- 9) Quelle expression n'est pas égale à $(5 \times 3) \times 7$
- A. 5×21
 - B. $5 \times (3 \times 7)$
 - C. 15×7
 - D. $5 + (3 \times 7)$

- 10) Quelle expression n'est pas égale à $(3 \times 10) \times 6$
- A. $3 \times (10 \times 6)$
 - B. 20×6
 - C. 3×60
 - D. 30×6

- 11) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (7 \times 3)$
- A. $(10 \times 7) \times 3$
 - B. 10×21
 - C. 70×3
 - D. 63×3

- 12) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (5 \times 6)$
- A. 10×30
 - B. $(10 \times 5) \times 6$
 - C. 50×6
 - D. $(10 + 5) \times 6$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses

- 1) Quelle expression n'est pas égale à $(3 \times 6) \times 9$
 A. $3 \times (6 \times 9)$
 B. 12×9
 C. 18×9
 D. 3×54
- 2) Quelle expression n'est pas égale à $6 \times (10 \times 3)$
 A. 6×20
 B. $(6 \times 10) \times 3$
 C. 60×3
 D. 6×30
- 3) Quelle expression n'est pas égale à $5 \times (2 \times 3)$
 A. 5×6
 B. 5×8
 C. $(5 \times 2) \times 3$
 D. 10×3
- 4) Quelle expression n'est pas égale à $6 \times (9 \times 2)$
 A. $(6 \times 9) \times 2$
 B. $(6 + 9) \times 2$
 C. 54×2
 D. 6×18
- 5) Quelle expression n'est pas égale à $(8 \times 7) \times 10$
 A. $8 \times (7 \times 10)$
 B. 56×10
 C. 8×70
 D. 8×77
- 6) Quelle expression n'est pas égale à $(5 \times 10) \times 4$
 A. 50×4
 B. $5 + (10 \times 4)$
 C. 5×40
 D. $5 \times (10 \times 4)$
- 7) Quelle expression n'est pas égale à $2 \times (3 \times 6)$
 A. 2×18
 B. 6×6
 C. $(2 + 3) \times 6$
 D. $(2 \times 3) \times 6$
- 8) Quelle expression n'est pas égale à $9 \times (2 \times 10)$
 A. 18×10
 B. 9×18
 C. 9×20
 D. $(9 \times 2) \times 10$
- 9) Quelle expression n'est pas égale à $(5 \times 3) \times 7$
 A. 5×21
 B. $5 \times (3 \times 7)$
 C. 15×7
 D. $5 + (3 \times 7)$
- 10) Quelle expression n'est pas égale à $(3 \times 10) \times 6$
 A. $3 \times (10 \times 6)$
 B. 20×6
 C. 3×60
 D. 30×6
- 11) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (7 \times 3)$
 A. $(10 \times 7) \times 3$
 B. 10×21
 C. 70×3
 D. 63×3
- 12) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (5 \times 6)$
 A. 10×30
 B. $(10 \times 5) \times 6$
 C. 50×6
 D. $(10 + 5) \times 6$

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



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses1) Quelle expression n'est pas égale à $(6 \times 10) \times 4$

- A. 6×40
 B. $6 \times (10 \times 4)$
 C. $6 + (10 \times 4)$
 D. 60×4

2) Quelle expression n'est pas égale à $8 \times (3 \times 5)$

- A. $(8 \times 3) \times 5$
 B. 24×5
 C. 8×15
 D. $(8 + 3) \times 5$

3) Quelle expression n'est pas égale à $2 \times (9 \times 5)$

- A. 18×5
 B. 27×5
 C. $(2 \times 9) \times 5$
 D. 2×45

4) Quelle expression n'est pas égale à $(6 \times 7) \times 8$

- A. 42×8
 B. $6 + (7 \times 8)$
 C. $6 \times (7 \times 8)$
 D. 6×56

5) Quelle expression n'est pas égale à $2 \times (3 \times 9)$

- A. 2×30
 B. $(2 \times 3) \times 9$
 C. 2×27
 D. 6×9

6) Quelle expression n'est pas égale à $(6 \times 8) \times 4$

- A. $6 \times (8 \times 4)$
 B. 48×4
 C. 56×4
 D. 6×32

7) Quelle expression n'est pas égale à $(2 \times 3) \times 8$

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

8) Quelle expression n'est pas égale à $(4 \times 6) \times 3$

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

9) Quelle expression n'est pas égale à $(3 \times 6) \times 4$

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

10) Quelle expression n'est pas égale à $3 \times (2 \times 9)$

- A. 6×9
 B. 3×18
 C. $(3 \times 2) \times 9$
 D. $(3 + 2) \times 9$

11) Quelle expression n'est pas égale à $(7 \times 8) \times 6$

- A. 7×48
 B. 7×40
 C. 56×6
 D. $7 \times (8 \times 6)$

12) Quelle expression n'est pas égale à $10 \times (6 \times 5)$

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses

1) Quelle expression n'est pas égale à $4 \times (2 \times 10)$

- A. 10×10
- B. $(4 \times 2) \times 10$
- C. 8×10
- D. 4×20

2) Quelle expression n'est pas égale à $(2 \times 3) \times 4$

- A. $2 \times (3 \times 4)$
- B. 6×4
- C. 2×9
- D. 2×12

3) Quelle expression n'est pas égale à $8 \times (9 \times 7)$

- A. $(8 \times 9) \times 7$
- B. 72×7
- C. $(8 + 9) \times 7$
- D. 8×63

4) Quelle expression n'est pas égale à $9 \times (7 \times 3)$

- A. $(9 \times 7) \times 3$
- B. 63×3
- C. $(9 + 7) \times 3$
- D. 9×21

5) Quelle expression n'est pas égale à $4 \times (6 \times 2)$

- A. 4×18
- B. $(4 \times 6) \times 2$
- C. 4×12
- D. 24×2

6) Quelle expression n'est pas égale à $3 \times (9 \times 6)$

- A. 27×6
- B. 3×54
- C. $(3 \times 9) \times 6$
- D. $(3 + 9) \times 6$

7) Quelle expression n'est pas égale à $(5 \times 8) \times 6$

- A. 5×48
- B. 32×6
- C. $5 \times (8 \times 6)$
- D. 40×6

8) Quelle expression n'est pas égale à $(6 \times 5) \times 7$

- A. 6×40
- B. 6×35
- C. $6 \times (5 \times 7)$
- D. 30×7

9) Quelle expression n'est pas égale à $4 \times (6 \times 9)$

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

10) Quelle expression n'est pas égale à $5 \times (6 \times 10)$

- A. 30×10
- B. $(5 \times 6) \times 10$
- C. 5×60
- D. 36×10

11) Quelle expression n'est pas égale à $8 \times (7 \times 3)$

- A. 8×21
- B. 49×3
- C. 56×3
- D. $(8 \times 7) \times 3$

12) Quelle expression n'est pas égale à $(4 \times 2) \times 7$

- A. 4×12
- B. $4 \times (2 \times 7)$
- C. 8×7
- D. 4×14

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

