



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A.  $27 \times 6$   
 B.  $3 \times 54$   
 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.  $5 \times 48$   
 B.  $32 \times 6$   
 C.  $5 \times (8 \times 6)$   
 D.  $40 \times 6$

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

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

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.  $24 \times 9$   
 D.  $4 \times 54$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A.  $27 \times 6$   
 B.  $3 \times 54$   
 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.  $5 \times 48$   
 B.  $32 \times 6$   
 C.  $5 \times (8 \times 6)$   
 D.  $40 \times 6$

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

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

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.  $24 \times 9$   
 D.  $4 \times 54$

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

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

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

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

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

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

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