



## Propriété Associative

Nom:

Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses

- 1) Quelle expression n'est pas égale à  $(6 \times 8) \times 5$   
 A.  $6 \times (8 \times 5)$   
 B.  $6 \times 40$   
 C.  $6 \times 48$   
 D.  $48 \times 5$
- 2) Quelle expression n'est pas égale à  $5 \times (10 \times 3)$   
 A.  $5 \times 20$   
 B.  $(5 \times 10) \times 3$   
 C.  $50 \times 3$   
 D.  $5 \times 30$
- 3) Quelle expression n'est pas égale à  $(3 \times 5) \times 2$   
 A.  $20 \times 2$   
 B.  $3 \times 10$   
 C.  $15 \times 2$   
 D.  $3 \times (5 \times 2)$
- 4) Quelle expression n'est pas égale à  $2 \times (4 \times 10)$   
 A.  $(2 + 4) \times 10$   
 B.  $2 \times 40$   
 C.  $(2 \times 4) \times 10$   
 D.  $8 \times 10$
- 5) Quelle expression n'est pas égale à  $(7 \times 10) \times 3$   
 A.  $7 \times 20$   
 B.  $70 \times 3$   
 C.  $7 \times (10 \times 3)$   
 D.  $7 \times 30$
- 6) Quelle expression n'est pas égale à  $4 \times (6 \times 9)$   
 A.  $(4 \times 6) \times 9$   
 B.  $4 \times 54$   
 C.  $4 \times 48$   
 D.  $24 \times 9$
- 7) Quelle expression n'est pas égale à  $6 \times (7 \times 10)$   
 A.  $42 \times 10$   
 B.  $(6 + 7) \times 10$   
 C.  $(6 \times 7) \times 10$   
 D.  $6 \times 70$
- 8) Quelle expression n'est pas égale à  $3 \times (10 \times 8)$   
 A.  $30 \times 8$   
 B.  $(3 + 10) \times 8$   
 C.  $3 \times 80$   
 D.  $(3 \times 10) \times 8$
- 9) Quelle expression n'est pas égale à  $3 \times (6 \times 10)$   
 A.  $3 \times 66$   
 B.  $18 \times 10$   
 C.  $(3 \times 6) \times 10$   
 D.  $3 \times 60$
- 10) Quelle expression n'est pas égale à  $3 \times (7 \times 10)$   
 A.  $3 \times 70$   
 B.  $(3 \times 7) \times 10$   
 C.  $21 \times 10$   
 D.  $28 \times 10$
- 11) Quelle expression n'est pas égale à  $4 \times (10 \times 2)$   
 A.  $30 \times 2$   
 B.  $(4 \times 10) \times 2$   
 C.  $40 \times 2$   
 D.  $4 \times 20$
- 12) Quelle expression n'est pas égale à  $3 \times (7 \times 10)$   
 A.  $(3 \times 7) \times 10$   
 B.  $21 \times 10$   
 C.  $3 \times 77$   
 D.  $3 \times 70$



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

Réponses

- 1) Quelle expression n'est pas égale à  $(6 \times 8) \times 5$   
 A.  $6 \times (8 \times 5)$   
 B.  $6 \times 40$   
 C.  $6 \times 48$   
 D.  $48 \times 5$
- 2) Quelle expression n'est pas égale à  $5 \times (10 \times 3)$   
 A.  $5 \times 20$   
 B.  $(5 \times 10) \times 3$   
 C.  $50 \times 3$   
 D.  $5 \times 30$
- 3) Quelle expression n'est pas égale à  $(3 \times 5) \times 2$   
 A.  $20 \times 2$   
 B.  $3 \times 10$   
 C.  $15 \times 2$   
 D.  $3 \times (5 \times 2)$
- 4) Quelle expression n'est pas égale à  $2 \times (4 \times 10)$   
 A.  $(2 + 4) \times 10$   
 B.  $2 \times 40$   
 C.  $(2 \times 4) \times 10$   
 D.  $8 \times 10$
- 5) Quelle expression n'est pas égale à  $(7 \times 10) \times 3$   
 A.  $7 \times 20$   
 B.  $70 \times 3$   
 C.  $7 \times (10 \times 3)$   
 D.  $7 \times 30$
- 6) Quelle expression n'est pas égale à  $4 \times (6 \times 9)$   
 A.  $(4 \times 6) \times 9$   
 B.  $4 \times 54$   
 C.  $4 \times 48$   
 D.  $24 \times 9$
- 7) Quelle expression n'est pas égale à  $6 \times (7 \times 10)$   
 A.  $42 \times 10$   
 B.  $(6 + 7) \times 10$   
 C.  $(6 \times 7) \times 10$   
 D.  $6 \times 70$
- 8) Quelle expression n'est pas égale à  $3 \times (10 \times 8)$   
 A.  $30 \times 8$   
 B.  $(3 + 10) \times 8$   
 C.  $3 \times 80$   
 D.  $(3 \times 10) \times 8$
- 9) Quelle expression n'est pas égale à  $3 \times (6 \times 10)$   
 A.  $3 \times 66$   
 B.  $18 \times 10$   
 C.  $(3 \times 6) \times 10$   
 D.  $3 \times 60$
- 10) Quelle expression n'est pas égale à  $3 \times (7 \times 10)$   
 A.  $3 \times 70$   
 B.  $(3 \times 7) \times 10$   
 C.  $21 \times 10$   
 D.  $28 \times 10$
- 11) Quelle expression n'est pas égale à  $4 \times (10 \times 2)$   
 A.  $30 \times 2$   
 B.  $(4 \times 10) \times 2$   
 C.  $40 \times 2$   
 D.  $4 \times 20$
- 12) Quelle expression n'est pas égale à  $3 \times (7 \times 10)$   
 A.  $(3 \times 7) \times 10$   
 B.  $21 \times 10$   
 C.  $3 \times 77$   
 D.  $3 \times 70$

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