Propriété Associative

Nom:

Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

1) Quelle expression n'est pas égale à (7 × 9) × 2
A. 7 × (9 × 2)
B. 7 × 18
C. 63 × 2
D. 7 × 9

2) Quelle expression n'est pas égale à 7 × (8 × 5)
A. 7 × 40
B. (7 × 8) × 5
C. 64 × 5
D. 56 × 5

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

4) Quelle expression n'est pas égale à 5 × (7 × 2)
A. (5 + 7) × 2
B. 5 × 14
C. 35 × 2
D. (5 × 7) × 2

5) Quelle expression n'est pas égale à 4 × (9 × 5)
A. 36 × 5
B. 4 × 45
C. 27 × 5
D. (4 × 9) × 5

6) Quelle expression n'est pas égale à (10 × 2) × 9
A. 10 + (2 × 9)
B. 10 × 18
C. 20 × 9
D. 10 × (2 × 9)

7) Quelle expression n'est pas égale à 7 × (8 × 5)
A. (7 × 8) × 5
B. 56 × 5
C. 7 × 40
D. (7 + 8) × 5

8) Quelle expression n'est pas égale à 2 × (6 × 8)
A. 12 × 8
B. (2 × 6) × 8
C. 18 × 8
D. 2 × 48

9) Quelle expression n'est pas égale à (8 × 9) × 5
A. 8 + (9 × 5)
B. 8 × (9 × 5)
C. 8 × 45
D. 72 × 5

10) Quelle expression n'est pas égale à 9 × (5 × 7)
A. (9 × 5) × 7
B. (9 + 5) × 7
C. 45 × 7
D. 9 × 35

11) Quelle expression n'est pas égale à 4 × (2 × 9)
A. (4 × 2) × 9
B. 4 × 18
C. 8 × 9
D. (4 + 2) × 9

12) Quelle expression n'est pas égale à (5 × 7) × 6
A. 5 × 42
B. 35 × 6
C. 5 × 35
D. 5 × (7 × 6)

Réponses

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Propriété Associative Nom: **Clé**

Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

1) Quelle expression n'est pas égale à (7 × 9) × 2
A. 7 × (9 × 2)
B. 7 × 18
C. 63 × 2
D. 7 × 9

2) Quelle expression n'est pas égale à 7 × (8 × 5)
A. 7 × 40
B. (7 × 8) × 5
C. 64 × 5
D. 56 × 5

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

4) Quelle expression n'est pas égale à 5 × (7 × 2)
A. (5 + 7) × 2
B. 5 × 14
C. 35 × 2
D. (5 × 7) × 2

5) Quelle expression n'est pas égale à 4 × (9 × 5)
A. 36 × 5
B. 4 × 45
C. 27 × 5
D. (4 × 9) × 5

6) Quelle expression n'est pas égale à (10 × 2) × 9
A. 10 + (2 × 9)
B. 10 × 18
C. 20 × 9
D. 10 × (2 × 9)

7) Quelle expression n'est pas égale à 7 × (8 × 5)
A. (7 × 8) × 5
B. 56 × 5
C. 7 × 40
D. (7 + 8) × 5

8) Quelle expression n'est pas égale à 2 × (6 × 8)
A. 12 × 8
B. (2 × 6) × 8
C. 18 × 8
D. 2 × 48

9) Quelle expression n'est pas égale à (8 × 9) × 5
A. 8 + (9 × 5)
B. 8 × (9 × 5)
C. 8 × 45
D. 72 × 5

10) Quelle expression n'est pas égale à 9 × (5 × 7)
A. (9 × 5) × 7
B. (9 + 5) × 7
C. 45 × 7
D. 9 × 35

11) Quelle expression n'est pas égale à 4 × (2 × 9)
A. (4 × 2) × 9
B. 4 × 18
C. 8 × 9
D. (4 + 2) × 9

12) Quelle expression n'est pas égale à (5 × 7) × 6
A. 5 × 42
B. 35 × 6
C. 5 × 35
D. 5 × (7 × 6)

Réponses

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

Maths www.CommonCoreSheets.fr

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								