Propriété Associative de la Multiplication

Nom:

Déterminez quel choix représente un équivalent de l'équation.

1) Quelle expression est égal à
0 × (10 × 2)
A. 0 × (10 + 2)
B. 0 + (10 + 2)
C. (0 + 10) × 2
D. (0 × 10) × 2

2) Quelle expression est égal à
(2 × 6) × 10
A. 2 + (6 + 10)
B. (2 × 6) + 10
C. 2 × (6 × 10)
D. (2 + 6) + 10

3) Quelle expression est égal à
6 × (2 × 5)
A. (6 × 2) × 5
B. (6 + 2) + 5
C. 6 × (2 + 5)
D. 6 + (2 + 5)

4) Quelle expression est égal à
9 × (1 × 3)
A. (9 × 1) × 3
B. (9 + 1) + 3
C. 9 + (1 + 3)
D. 9 + (1 × 3)

5) Quelle expression est égal à
7 × (5 × 6)
A. (7 + 5) × 6
B. 7 + (5 + 6)
C. 7 × (5 + 6)
D. (7 × 5) × 6

6) Quelle expression est égal à
9 × (1 × 4)
A. (9 × 1) × 4
B. 9 + (1 × 4)
C. (9 + 1) × 4
D. 9 + (1 + 4)

7) Quelle expression est égal à
(1 × 9) × 6
A. 1 + (9 + 6)
B. 1 + (9 × 6)
C. 1 × (9 × 6)
D. (1 + 9) × 6

8) Quelle expression est égal à
(5 × 3) × 6
A. 5 × (3 + 6)
B. 5 + (3 + 6)
C. 5 × (3 × 6)
D. 5 + (3 × 6)

9) Quelle expression est égal à
8 × (3 × 0)
A. (8 + 3) × 0
B. (8 × 3) × 0
C. 8 + (3 + 0)
D. (8 × 3) + 0

10) Quelle expression est égal à
5 × (9 × 8)
A. (5 × 9) + 8
B. 5 × (9 + 8)
C. 5 + (9 × 8)
D. (5 × 9) × 8

11) Quelle expression est égal à
8 × (3 × 0)
A. (8 × 3) × 0
B. (8 + 3) + 0
C. 8 + (3 + 0)
D. 8 × (3 + 0)

12) Quelle expression est égal à
(8 × 10) × 2
A. 8 + (10 + 2)
B. 8 + (10 × 2)
C. (8 + 10) + 2
D. 8 × (10 × 2)

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 de la Multiplication Nom: **Clé**

Déterminez quel choix représente un équivalent de l'équation.

1) Quelle expression est égal à $0 \times (10 \times 2)$
A. $0 \times (10 + 2)$
B. $0 + (10 + 2)$
C. $(0 + 10) \times 2$
D. $(0 \times 10) \times 2$

2) Quelle expression est égal à $(2 \times 6) \times 10$
A. $2 + (6 + 10)$
B. $(2 \times 6) + 10$
C. $2 \times (6 \times 10)$
D. $(2 + 6) + 10$

3) Quelle expression est égal à $6 \times (2 \times 5)$
A. $(6 \times 2) \times 5$
B. $(6 + 2) + 5$
C. $6 \times (2 + 5)$
D. $6 + (2 + 5)$

4) Quelle expression est égal à $9 \times (1 \times 3)$
A. $(9 \times 1) \times 3$
B. $(9 + 1) + 3$
C. $9 + (1 + 3)$
D. $9 + (1 \times 3)$

5) Quelle expression est égal à $7 \times (5 \times 6)$
A. $(7 + 5) \times 6$
B. $7 + (5 + 6)$
C. $7 \times (5 + 6)$
D. $(7 \times 5) \times 6$

6) Quelle expression est égal à $9 \times (1 \times 4)$
A. $(9 \times 1) \times 4$
B. $9 + (1 \times 4)$
C. $(9 + 1) \times 4$
D. $9 + (1 + 4)$

7) Quelle expression est égal à $(1 \times 9) \times 6$
A. $1 + (9 + 6)$
B. $1 + (9 \times 6)$
C. $1 \times (9 \times 6)$
D. $(1 + 9) \times 6$

8) Quelle expression est égal à $(5 \times 3) \times 6$
A. $5 \times (3 + 6)$
B. $5 + (3 + 6)$
C. $5 \times (3 \times 6)$
D. $5 + (3 \times 6)$

9) Quelle expression est égal à $8 \times (3 \times 0)$
A. $(8 + 3) \times 0$
B. $(8 \times 3) \times 0$
C. $8 + (3 + 0)$
D. $(8 \times 3) + 0$

10) Quelle expression est égal à $5 \times (9 \times 8)$
A. $(5 \times 9) + 8$
B. $5 \times (9 + 8)$
C. $5 + (9 \times 8)$
D. $(5 \times 9) \times 8$

11) Quelle expression est égal à $8 \times (3 \times 0)$
A. $(8 \times 3) \times 0$
B. $(8 + 3) + 0$
C. $8 + (3 + 0)$
D. $8 \times (3 + 0)$

12) Quelle expression est égal à $(8 \times 10) \times 2$
A. $8 + (10 + 2)$
B. $8 + (10 \times 2)$
C. $(8 + 10) + 2$
D. $8 \times (10 \times 2)$

Réponses

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

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