

La Commutativité de la Multiplication (A)

Nom: _____

Date: _____

Appliquez la commutativité pour effectuer les chaînes d'opérations suivantes.

1) $20 \times 22 \times 2 \times 9 = 20 \times 9 \times \underline{\quad} \times 2$

2) $20 \times 7 \times 17 \times 23 = 7 \times \underline{\quad} \times 23 \times 17$

3) $14 \times 20 \times 1 \times 19 = 1 \times 20 \times 14 \times \underline{\quad}$

4) $5 \times 22 \times 13 \times 4 = 5 \times 13 \times \underline{\quad} \times 22$

5) $4 \times 14 \times 15 \times 3 = 4 \times \underline{\quad} \times 14 \times \underline{\quad}$

6) $19 \times 16 \times 18 \times 8 = 19 \times \underline{\quad} \times 18 \times \underline{\quad}$

7) $12 \times 3 \times 23 \times 16 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times 3 \times 12$

8) $24 \times 14 \times 1 \times 4 = 24 \times \underline{\quad} \times 4 \times \underline{\quad}$

9) $5 \times 18 \times 19 \times 17 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$

10) $10 \times 24 \times 11 \times 1 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$

La Commutativité de la Multiplication (A) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Appliquez la commutativité pour effectuer les chaînes d'opérations suivantes.

1) $20 \times 22 \times 2 \times 9 = 20 \times 9 \times \underline{22} \times 2$

2) $20 \times 7 \times 17 \times 23 = 7 \times \underline{20} \times 23 \times 17$

3) $14 \times 20 \times 1 \times 19 = 1 \times 20 \times 14 \times \underline{19}$

4) $5 \times 22 \times 13 \times 4 = 5 \times 13 \times \underline{4} \times 22$

5) $4 \times 14 \times 15 \times 3 = 4 \times \underline{3} \times 14 \times \underline{15}$ (+ 1 autre réponse possible)

6) $19 \times 16 \times 18 \times 8 = 19 \times \underline{8} \times 18 \times \underline{16}$ (+ 1 autre réponse possible)

7) $12 \times 3 \times 23 \times 16 = \underline{23} \times \underline{16} \times 3 \times 12$ (+ 1 autre réponse possible)

8) $24 \times 14 \times 1 \times 4 = 24 \times \underline{1} \times 4 \times \underline{14}$ (+ 1 autre réponse possible)

9) $5 \times 18 \times 19 \times 17 = \underline{17} \times \underline{18} \times \underline{19} \times \underline{5}$ (+ 22 autres réponses possibles)

10) $10 \times 24 \times 11 \times 1 = \underline{24} \times \underline{10} \times \underline{1} \times \underline{11}$ (+ 22 autres réponses possibles)