

# La Commutativité de la Multiplication (A)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

1)  $3 \times 10 \times 17 = 3 \times 17 \times \underline{\hspace{2cm}}$

2)  $18 \times 12 \times 9 = 12 \times 9 \times \underline{\hspace{2cm}}$

3)  $2 \times 24 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}} \times 24 \times 2$

4)  $18 \times 5 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}} \times 18 \times 8$

5)  $2 \times 13 \times 7 = 2 \times \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$

6)  $1 \times 6 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} \times 1$

7)  $8 \times 6 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}} \times 8 \times \underline{\hspace{2cm}}$

8)  $5 \times 1 \times 25 = \underline{\hspace{2cm}} \times 25 \times \underline{\hspace{2cm}}$

9)  $12 \times 22 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$

10)  $11 \times 5 \times 22 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$

# La Commutativité de la Multiplication (A) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

1)  $3 \times 10 \times 17 = 3 \times 17 \times \underline{10}$

2)  $18 \times 12 \times 9 = 12 \times 9 \times \underline{18}$

3)  $2 \times 24 \times 9 = \underline{9} \times 24 \times 2$

4)  $18 \times 5 \times 8 = \underline{5} \times 18 \times 8$

5)  $2 \times 13 \times 7 = 2 \times \underline{7} \times \underline{13}$  (+ 1 autre réponse possible)

6)  $1 \times 6 \times 9 = \underline{9} \times \underline{6} \times 1$  (+ 1 autre réponse possible)

7)  $8 \times 6 \times 24 = \underline{24} \times 8 \times \underline{6}$  (+ 1 autre réponse possible)

8)  $5 \times 1 \times 25 = \underline{5} \times 25 \times \underline{1}$  (+ 1 autre réponse possible)

9)  $12 \times 22 \times 7 = \underline{7} \times \underline{12} \times \underline{22}$  (+ 4 autres réponses possibles)

10)  $11 \times 5 \times 22 = \underline{5} \times \underline{11} \times \underline{22}$  (+ 4 autres réponses possibles)