

FICHE D'EXERCICES 3 – Multiplication

Exercice 1

Recopier et compléter :

$4 \times 12 = 48$. Cette opération est une ...

4 et 12 sont les ... de cette ...

48 est le ... de 4 et de 12.

Exercice 2

Recopier et compléter :

1) 15×6 est une ... de deux ...

2) 56 est le produit de 7 et ...

Exercice 3

Calculer les produits de :

50 et 7

100 et 34

Exercice 4

Ecrire 2 nombres dont le produit est 110.

Ecrire 2 nombres dont le produit est 23,5.

Exercice 5

Calculer le produit de 5 et de la somme de 4 et 6.

Calculer la différence du produit de 6 et 7 et du nombre 18.

Exercice 6

Traduire chaque phrase par un calcul :

La somme du produit de 6 par 3 et de 4

La somme de 9 et du produit de 7 par 5.

Le produit de 6 par la somme de 8 et de 3.

Traduire chaque calcul par une phrase :

$7 \times (3 + 4)$

$(7 - 5) \times 3$

$(5 - 4) \times (2 + 3)$

Exercice 7

Calculer habilement :

A = $5 \times 2 \times 5 \times 2$

B = $4 \times 0,25 \times 0,25 \times 4$

C = $0,5 \times 0,5 \times 0,5 \times 2 \times 2 \times 2$

D = $50 \times 0,01 \times 2$

E = $1000 \times 24,5 \times 0,001$

F = $1789 \times 0,01259 \times 9999 \times 0 \times 3,5479$

Exercice 8

Poser et effectuer les multiplications suivantes :

$$A = 57 \times 4$$

$$B = 655 \times 13$$

$$C = 42 \times 125$$

$$D = 15001 \times 7$$

$$E = 7,6 \times 5$$

$$F = 8 \times 13,2$$

$$G = 54,28 \times 13$$

$$H = 88,975 \times 403$$

Exercice 9

Dans chacun des produits suivants, il manque la virgule. La placer correctement.

$$4,5 \times 9,3 = 4185$$

$$1,28 \times 2,7 = 3456$$

$$4,752 \times 2,51 = 1192752$$

Exercice 10

Où faut-il placer la virgule dans le deuxième facteur du produit ci-dessous pour que l'opération soit exacte ?

$$588,7 \times 663 = 3903,081$$

Exercice 11

Où faut-il placer la virgule dans le premier facteur du produit ci-dessous pour que l'opération soit exacte ?

$$878 \times 7,04 = 61,8112$$

Exercice 12

Poser et effectuer les multiplications suivantes :

$$A = 4,8 \times 3,4$$

$$B = 55,7 \times 3,3$$

$$C = 123,8 \times 2,53$$

$$D = 9,054 \times 15,4$$

$$E = 0,85 \times 3,9$$

$$F = 82,445 \times 0,0123$$