

A recopier avant de faire les exercices:

Rappels :

$$\begin{aligned}0,47 \times 10 &= 4,7 \\ 35 \times 100 &= 35,00 \times 100 = 3\,500 \\ 9,82 \times 1\,000 &= 9,820 \times 1\,000 = 9\,820\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}78 \times 0,1 &= 7,8 \\ 3,5 \times 0,01 &= 0,035 \quad 0,035 \times 0,01 = 0,0035 \\ 56,2 \times 0,001 &= 0,0562 \quad 0,0562 \times 0,001 = 0,000562\end{aligned}$$

Exercice 5 : Recopie et calcule mentalement

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| a. $4,357 \times 100$ | e. 39×100 |
| b. $89,7 \times 1\,000$ | f. $0,48 \times 10$ |
| c. $0,043 \times 10$ | g. 354×10 |
| d. $0,28 \times 1\,000$ | h. $0,03 \times 10\,000$ |

Exercice 6 : Recopie et complète.

- a.** $8,79 \times \dots = 87,9$
b. $4,35 \times \dots = 43\,500$
c. $0,837 \times \dots = 8,37$
d. $0,367 \times \dots = 3,67$
e. $0,028 \times \dots = 0,28$

Exercice 7 : Calcule mentalement

Exercice 8 : Complète

$54,3 \times 0,1 =$	$1278 \times 0,01 =$	$78,5 \times \dots = 7,85$	$34,7 \times \dots = 0,347$
$6,5 \times 0,001 =$	$0,67 \times 0,1 =$	$6\,575,2 \times \dots = 6,5752$	$973 \times \dots = 9,73$
$0,1 \times 750 =$	$1\,050 \times 0,01$	$17,5 \times \dots = 0,175$	$9\,500 \times \dots = 95$
$0,01 \times 10,1 =$	$5\,900 \times 0,001 =$	$250 \times \dots = 2,5$	$71 \times \dots = 7,100$
$100 \times 0,01 =$	$0,001 \times 1000 =$	$50 \times \dots = 0,05$	$100 \times \dots = 1$

Exercice 9 Recopie et complète.

$\dots \times 0,1 = 54,1$	$\dots \times 0,01 = 1,23$	$\dots \times 10 = 54,1$	$\dots \times 10 = 1,23$
$\dots \times 0,001 = 1,234$	$\dots \times 0,1 = 24,68$	$\dots \times 100 = 6\,753$	$\dots \times 1\,000 = 40\,000$

Exercice 10 Calcul mentalement.

$0,1 \times 0,1 = \dots$	$0,1 \times 0,01 = \dots$	$0,1 \times 0,001 = \dots$	$0,01 \times 0,01 = \dots$
$0,1 \times 0,001 = \dots$	$0,01 \times 0,001 = \dots$		

Exercice 11 : Compléter chacune des phrases avec le mot qui convient :

- 7,8 est un du produit $7,8 \times 5$
- Le de 9 par 7 est 63.
- Pour passer de 9 à 63 on par 7.
- Pour calculer 56×8 , on effectue une
- Le de deux nombres s'obtient en effectuant une multiplication.
- 38 et 406 sont les du 38×406