

Exercice 0 : Compléter

$7 \times 2 = 14$: C'est une 14 est de et de 7 et sont
$3 \times 8 = 24$: C'est une 24 est de et de 8 et sont
$6 \times 5 = 30$: C'est une 30 est de et de et sont
$4 \times 9 = \dots$: C'est une 36 est de et de et sont
$6 \times 8 = 48$: Quarante-huit est de six et de
$45 = 9 \times 5$: 45 est 45 égale fois
$80 = 8 \times 10$: 80 égale
$12 \times 4 = 48$: 48
$5 \times 7 = 35$: 5 et sont les facteurs de la multiplication.
$34 = 17 \times 2$: et sont les facteurs de la multiplication.
$34 = 17 \times 2$: et sont les facteurs de la multiplication.
$28 = 4 \times 7$: 4 fois 7 28.
$20 = \dots \times \dots$: Quatre fois cinq égale vingt.
$\dots = \dots \times \dots$: Douze fois trois égale trente-six.
$\dots = \dots \times \dots$: 8 égale 2 fois 4.
$\dots = \dots \times \dots$: Vingt-huit égale deux fois quatorze.
$\dots = 6 \times \dots$: 9 fois égale 54.
$3 = 3 \times \dots$: 1 fois égale 3.
$0 = 5 \times \dots$: 0 égale cinq fois 0.

Exercice 1 : Compléter les multiplications suivantes

$$\begin{array}{r} \times 23 \\ 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 56 \\ 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 72 \\ 89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 98 \\ 57 \\ \hline \end{array}$$

Exercice 2 : Compléter les multiplications suivantes

$$\begin{array}{r} \times 23 \\ 153 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 37 \\ 105 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 78 \\ 936 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 98 \\ 246 \\ \hline \end{array}$$

Exercice 3 : Compléter le tableau suivant

$\nearrow \times$	0,1	0,01	0,001	10	100	1 000
450						
8						
34,6						
0,2						
280						
16						
71,3						
0,42						

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Exercice 4 : Placer la virgule dans les calculs suivants

$12,3 \times 2,6 = 3198.$
 $2,6 \times 3,2 = 832.$
 $56 \times 6,3 = 3528.$

$0,45 \times 7 = 315.$
 $8,74 \times 5,23 = 457102.$



Exercice 5 : Poser et effectuer les multiplications

$2,5 \times 74.$	$0,6 \times 2,24.$
.....
.....
$32 \times 9,8.$	$70,4 \times 2,65.$
.....
.....
$16 \times 42,5.$	$7,23 \times 8.$
.....
.....
$1,8 \times 6,2.$	$5,4 \times 0,42.$
.....
.....



Exercice 6 : Relier chaque multiplication à son produit

- $47,9 \times 3,08$ •
- $521,2 \times 0,84$ •
- $0,058 \times 9,910$ •
- $965 \times 31,90$ •
- $70,12 \times 4,02$ •
- $46,30 \times 0,6$ •

- 0,57478
- 27,78
- 30783,5
- 437,808
- 281,8824
- 147,532

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Exercice 7

1. Compléter :

— 37 fois 1 dixième égale

— 45 fois 1 millièmè égale

— 312 fois 1 centièmè égale

— 19,3 fois 1 millièmè égale

2. Traduire chacune des phrases ci-dessus par une multiplication.

.....

.....

.....

3. Compléter pour chaque phrase de la question 1, la synthèse suivante :

37 fois 1 dixième fois
$37 \times \dots$	$\dots \times \dots$
$37 \div \dots$	$\dots \div \dots$
$37 \times \frac{\dots}{\dots}$	$\dots \times \frac{\dots}{\dots}$

37 fois 1 dixième fois
$37 \times \dots$	$\dots \times \dots$
$37 \div \dots$	$\dots \div \dots$
$37 \times \frac{\dots}{\dots}$	$\dots \times \frac{\dots}{\dots}$

Exercice 8

1. Amélie a calculé $0,12345 \times 1000$. Quel est le chiffre des unités du résultat? Justifier la réponse.

.....

.....

2. Reprends la question précédente pour les calculs $12,345 \times 1000$; $0,012345 \times 100$; $12,345 \times 10$.

.....

.....

.....

.....