

● Pour bien effectuer une multiplication, il faut :

$\begin{array}{r} 325 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 325 \\ \times 23 \\ \hline 975 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 325 \\ \times 23 \\ \hline 975 \end{array}$
--	--	--

On commence par multiplier 325 par 3 en commençant par les unités

$3 \times 5 = 15$ Je pose 5 et je retiens 1
 $3 \times 2 = 6 + 1 = 7$
 $3 \times 3 = 9$

On continue en multipliant 2 par 325 en commençant par les unités.

$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 325 \\ \times 23 \\ \hline 975 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 6500 \\ \hline \end{array}$
--	--

Comme il s'agit en fait de 2 dizaines on ajoute un 0
 $2 \times 5 = 10$
 Je pose 0 et je retiens 1
 $2 \times 2 = 4 + 1 = 5$
 $2 \times 3 = 6$

$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 325 \\ \times 23 \\ \hline 975 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ +6500 \\ \hline 7475 \end{array}$
--	--

On additionne alors les deux résultats intermédiaires :
 $975 + 6500 = 7475$
 Donc $325 \times 23 = 7475$

• Savoir poser et effectuer une multiplication.

Nom :

Date :

Exercices

La multiplication posée

1 Effectue les multiplications.

$\begin{array}{r} 12 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--

2 Effectue les multiplications.

$\begin{array}{r} 88 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 96 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 82 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--

3 Effectue les multiplications.

$\begin{array}{r} 17 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 125 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 207 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$
--	--	---	---

4 Effectue les multiplications.

$\begin{array}{r} 257 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 740 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 473 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$
---	---	---



• Savoir poser et effectuer une multiplication.

Fiche
7c

Calcul

Nom :

Date :

Exercices

La multiplication à trous

1 Effectue les multiplications.

$$\begin{array}{r} . \quad 2 \quad 3 \\ X \quad . \\ \hline 1 \quad 8 \quad . \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \quad . \quad . \\ X \quad . \quad 4 \\ \hline 2 \quad 4 \quad 4 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \quad 5 \quad 1 \\ X \quad . \\ \hline 1 \quad 2 \quad 0 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \quad . \quad . \\ X \quad . \quad 4 \\ \hline 1 \quad 6 \quad 2 \quad 0 \end{array}$$

2 Effectue les multiplications.

$$\begin{array}{r} . \quad 2 \quad . \\ X \quad . \quad 3 \\ \hline 1 \quad 5 \quad . \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \quad 6 \quad . \\ X \quad . \quad 4 \\ \hline 2 \quad 2 \quad . \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \quad 5 \quad 7 \\ X \quad . \\ \hline 1 \quad 5 \quad 4 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \quad . \quad 5 \\ X \quad . \quad 4 \\ \hline 1 \quad 7 \quad 4 \quad 0 \end{array}$$

3 Effectue les multiplications.

$$\begin{array}{r} . \quad 5 \quad 7 \\ X \quad . \\ \hline 1 \quad 2 \quad . \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \quad 2 \quad 0 \\ X \quad . \\ \hline 2 \quad 0 \quad 8 \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \quad . \quad . \\ X \quad . \quad 2 \\ \hline 1 \quad 3 \quad 5 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \quad . \quad 7 \\ X \quad . \\ \hline 2 \quad 6 \quad 3 \quad 1 \end{array}$$

4 Effectue les multiplications.

$$\begin{array}{r} 6 \quad . \quad . \\ X \quad . \\ \hline 3 \quad 7 \quad 3 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \quad 1 \quad 5 \\ X \quad . \\ \hline 1 \quad 0 \quad . \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \quad . \quad . \\ X \quad . \quad 4 \\ \hline 2 \quad 9 \quad 7 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \quad . \quad 9 \\ X \quad . \\ \hline 2 \quad 2 \quad 3 \quad 6 \end{array}$$



• Savoir poser et effectuer une multiplication.

Nom :

Date :

Exercices

La multiplication à poser

1 Pose et effectue.

32 x 47

85 x 29

76 x 47

50 x 91

Four sets of horizontal grid lines for writing the multiplication problems from the first row.

2 Pose et effectue.

25 x 47

39 x 15

10 x 26

12 x 29

Four sets of horizontal grid lines for writing the multiplication problems from the second row.

3 Pose et effectue.

426 x 47

108 x 80

250 x 37

Three sets of horizontal grid lines for writing the multiplication problems from the third row.