

EXERCICE 1 - Donner un **Ordre De Grandeur** du résultat puis calculer :

a. $50 \times 3 = 150$	b.	c.	d.	e.	f.
$\begin{array}{r} 45 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 153 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 968 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1508 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 23647 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
150					

EXERCICE 2 - Donner un **Ordre De Grandeur** du résultat puis calculer :

a.	b.	c.	d.	e.	f.
$\begin{array}{r} 45 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 153 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 968 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1508 \\ \times 89 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 23647 \\ \times 96 \\ \hline \end{array}$
.....
.....••••••

EXERCICE 3 - Donner un **Ordre De Grandeur** du résultat puis calculer :

a.	b.	c.	d.	e.	f.
$\begin{array}{r} 465 \\ \times 123 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 742 \\ \times 375 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 197 \\ \times 427 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 968 \\ \times 708 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1508 \\ \times 810 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 23647 \\ \times 396 \\ \hline \end{array}$
.....
.....••••••
.....••••••••••••

EXERCICE 4 - Poser puis effectuer les calculs suivants sur le cahier:

a. 874×4 **b.** $1\,094 \times 69$ **c.** 499×817 **d.** $12\,837 \times 923$ **e.** $91\,054 \times 1\,239$

EXERCICE 5 - Calculer :

a.	b.	c.	d.	e.	f.
$\begin{array}{r} 121 \\ \times 947 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 947 \\ \times 121 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 333 \\ \times 427 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 427 \\ \times 333 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1201 \\ \times 897 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 897 \\ \times 1201 \\ \hline \end{array}$

EXERCICE 6 - Poser puis effectuer les calculs suivants sur le cahier:

a. 875×122 **b.** $2\,121 \times 95$ **c.** $1\,444 \times 897$ **d.** 222×86 **e.** $9\,988 \times 469$

EXERCICE 7 - Calculer :

a.	b.	c.	d.	e.	f.
$\begin{array}{r} 806 \\ \times 947 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 947 \\ \times 806 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 407 \\ \times 243 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 243 \\ \times 407 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9004 \\ \times 897 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 897 \\ \times 9004 \\ \hline \end{array}$

EXERCICE 8 - Poser les opérations suivantes de façon à les rendre plus faciles à calculer:

a. 875×805 **b.** $4\,001 \times 95$ **c.** $3\,080 \times 547$ **d.** $7\,050 \times 897$ **e.** $90\,040 \times 469$

CORRIGE – M. QUET**EXERCICE 1** - Donner un Ordre De Grandeur du résultat puis calculer :

a. $50 \times 3 = 150$	b. $70 \times 5 = 350$	c. $200 \times 7 = 1400$	d. $1000 \times 8 = 8000$	e. 18 000	f. 120 000
$\begin{array}{r} 45 \\ \times 3 \\ \hline 150 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 5 \\ \hline 360 \end{array}$	$\begin{array}{r} 153 \\ \times 7 \\ \hline 1071 \end{array}$	$\begin{array}{r} 968 \\ \times 8 \\ \hline 7744 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1508 \\ \times 9 \\ \hline 13572 \end{array}$	$\begin{array}{r} 23647 \\ \times 6 \\ \hline 141882 \end{array}$

EXERCICE 2 - Donner un Ordre De Grandeur du résultat puis calculer :

a. 500	b. 2 800	c. 10 000	d. 80 000	e. 180 000	f. 2 000 000
$\begin{array}{r} 45 \\ \times 13 \\ \hline 135 \\ \hline 45 \bullet \\ \hline 585 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 35 \\ \hline 360 \\ \hline 216 \bullet \\ \hline 2520 \end{array}$	$\begin{array}{r} 153 \\ \times 47 \\ \hline 1071 \\ \hline 612 \bullet \\ \hline 7191 \end{array}$	$\begin{array}{r} 968 \\ \times 78 \\ \hline 7744 \\ \hline 6776 \bullet \\ \hline 75504 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1508 \\ \times 89 \\ \hline 13572 \\ \hline 12064 \bullet \\ \hline 134212 \end{array}$	$\begin{array}{r} 23647 \\ \times 96 \\ \hline 141882 \\ \hline 212823 \bullet \\ \hline 2270112 \end{array}$

EXERCICE 3 - Donner un Ordre De Grandeur du résultat puis calculer :

a. 50 000	b. 280 000	c. 80 000	d. 700 000	e. 1 600 000	f. 8 000 000
$\begin{array}{r} 465 \\ \times 123 \\ \hline 1395 \\ \hline 930 \bullet \\ \hline 465 \bullet \bullet \\ \hline 57195 \end{array}$	$\begin{array}{r} 742 \\ \times 375 \\ \hline 3710 \\ \hline 5194 \bullet \\ \hline 2226 \bullet \bullet \\ \hline 278250 \end{array}$	$\begin{array}{r} 197 \\ \times 427 \\ \hline 1379 \\ \hline 394 \bullet \\ \hline 788 \bullet \bullet \\ \hline 84119 \end{array}$	$\begin{array}{r} 968 \\ \times 708 \\ \hline 7744 \\ \hline 0 \bullet \\ \hline 6776 \bullet \bullet \\ \hline 685344 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1508 \\ \times 810 \\ \hline 0 \\ \hline 1508 \bullet \\ \hline 12064 \bullet \bullet \\ \hline 1221480 \end{array}$	$\begin{array}{r} 23647 \\ \times 396 \\ \hline 141882 \\ \hline 212823 \bullet \\ \hline 70941 \bullet \bullet \\ \hline 9364212 \end{array}$

EXERCICE 4 - Poser puis effectuer les calculs suivants sur le cahier:

a. 874×4	b. $1\,094 \times 69$	c. 499×817	d. $12\,837 \times 923$	e. $91\,054 \times 1\,239$
3 496	75 486	407 683	11 848 551	112 815 906

EXERCICE 5 - Calculer :

a. 50 000	b. 280 000	c. 80 000	d. 700 000	e. 1 600 000	f. 8 000 000
$\begin{array}{r} 121 \\ \times 947 \\ \hline 847 \\ \hline 484 \bullet \\ \hline 1089 \bullet \bullet \\ \hline 114587 \end{array}$	$\begin{array}{r} 947 \\ \times 121 \\ \hline 947 \\ \hline 1894 \bullet \\ \hline 947 \bullet \bullet \\ \hline 114587 \end{array}$	$\begin{array}{r} 333 \\ \times 427 \\ \hline 2331 \\ \hline 666 \bullet \\ \hline 1332 \bullet \bullet \\ \hline 142191 \end{array}$	$\begin{array}{r} 427 \\ \times 333 \\ \hline 1281 \\ \hline 1281 \bullet \\ \hline 1281 \bullet \bullet \\ \hline 142191 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1201 \\ \times 897 \\ \hline 8407 \\ \hline 10809 \bullet \\ \hline 9608 \bullet \bullet \\ \hline 1077297 \end{array}$	$\begin{array}{r} 897 \\ \times 1201 \\ \hline 897 \\ \hline 0 \bullet \\ \hline 1794 \bullet \bullet \\ \hline 897 \bullet \bullet \bullet \\ \hline 1077297 \end{array}$

EXERCICE 6 - Poser puis effectuer les calculs suivants sur le cahier:

a. 875×122	b. $2\,121 \times 95$	c. $1\,444 \times 897$	d. 222×86	e. $9\,988 \times 469$
106 750	201 495	1 295 268	19 092	4 684 372

EXERCICE 7 - Calculer :

<i>a.</i>	<i>b.</i>	<i>c.</i>	<i>d.</i>	<i>e.</i>	<i>f.</i>
$\begin{array}{r} 806 \\ \times 947 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 947 \\ \times 806 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 407 \\ \times 243 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 243 \\ \times 407 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9004 \\ \times 897 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 897 \\ \times 9004 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 5642 \\ 3224 \bullet \\ 7254 \bullet\bullet \\ \hline 763282 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5682 \\ 0 \bullet \\ 7576 \bullet\bullet \\ \hline 763282 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1221 \\ 1628 \bullet \\ 814 \bullet\bullet \\ \hline 98901 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1701 \\ 0 \bullet \\ 972 \bullet\bullet \\ \hline 98901 \end{array}$	$\begin{array}{r} 63028 \\ 81036 \bullet \\ 72032 \bullet\bullet \\ \hline 8076588 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3588 \\ 0 \bullet \\ 0 \bullet\bullet \\ 8073 \bullet\bullet\bullet \\ \hline 8076588 \end{array}$

EXERCICE 8 - Poser les opérations suivantes de façon à les rendre plus faciles à calculer:

a. 875×805

b. 4001×95

c. 3080×547

d. 7050×897

e. 90040×469