

Prénom : .....

Date : .....



# LES OPÉRATIONS

« + », « - », « x » et « : » (10)

- Pose en colonnes et calcule :

$809 + 6\,247 + 38 = 7\,094$  $\begin{array}{r} 6\,247 \\ + 809 \\ + 38 \\ \hline 7\,094 \end{array}$	$10\,000 - 684 = 9\,316$  $\begin{array}{r} 10\,000 \\ - 684 \\ \hline 9\,316 \end{array}$	$24\,689 \times 715 = 17\,652\,635$  $\begin{array}{r} 24\,689 \\ \times 715 \\ \hline 123\,445 \\ + 246\,890 \\ + 1728\,2300 \\ \hline 17\,652\,635 \end{array}$	$34\,272 : 36 = 952$  $\begin{array}{r} 34272 \\ - 324 \\ \hline 187 \\ - 180 \\ \hline 72 \\ - 72 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ \hline 952 \end{array}$
---	--	---	--

- Complète chaque grille horizontalement et verticalement par les résultats des opérations :

	I	II	III	IV	V	VI
A	8	0	5	8	0	5
B	0		9	9		5
C	5	4	3	2	1	0
D	8	0	0	0	0	0
E	0		1	0		4
F	5	4	7	0	2	4

Horizontalement :

- A.  $161\,161 \times 5 = 805\,805$
- B.  $100\,000 - 99\,901 = 99$
- C.  $54\,321 \times 10 = 543\,210$
- D.  $1\,000\,000 - 200\,000 = 800\,000$
- E.  $250 : 25 = 10$
- F.  $500\,000 + 24 + 47\,000 = 547\,024$

Verticalement :

- I.  $115\,115 \times 7 = 805\,805$
- II.  $200 : 5 = 40$
- III.  $17 + 3\,000 + 590\,000 = 593\,017$
- IV.  $1\,000\,000 - 108\,000 = 892\,000$
- V.  $2\,500 : 250 = 10$
- VI.  $560\,000 - 9\,956 = 550\,044$

	I	II	III	IV	V	VI
A	1		2	5	2	5
B	1	1	1	1	1	1
C	6	0		5	0	0
D	9	0	9		1	6
E	6	0	9	5	2	8
F	4	0	0	0		0

Horizontalement :

- A.  $5\,050 : 2 = 2\,525$
- B.  $37\,037 \times 3 = 111\,111$
- C.  $4 \times 15 = 60$  /  $2\,500 : 5 = 500$
- D.  $9 \times 101 = 909$  /  $176 : 11 = 16$
- E.  $610\,000 - 472 = 609\,528$
- F.  $1\,000 \times 4 = 4\,000$

Verticalement :

- I.  $342 \times 342 = 116\,964$
- II.  $100 \times 100 = 10\,000$
- III.  $168 : 8 = 21$  /  $1\,000 - 10 = 990$
- IV.  $103 \times 5 = 515$  /  $250 : 5 = 50$
- V.  $5\,253 \times 4 = 21\,012$
- VI.  $102\,136 \times 5 = 510\,680$