

Prénom :

Date :



LES OPÉRATIONS

« + » , « - » , « × » et « : » (01)

- Pose en colonnes et calcule :

$684 + 97 = \underline{781}$ $\begin{array}{r} 684 \\ + 97 \\ \hline 781 \end{array}$	$846 - 286 = \underline{560}$ $\begin{array}{r} 846 \\ - 286 \\ \hline 560 \end{array}$	$674 \times 6 = \dots$ $\begin{array}{r} 674 \\ \times 6 \\ \hline 4044 \end{array}$	$822 : 3 = \dots$ $\begin{array}{r} 274 \\ \overline{- 6} \\ \hline 22 \\ \overline{- 21} \\ \hline 12 \\ \overline{- 12} \\ \hline 0 \end{array}$
--	--	---	---

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

	I	II	III	IV	V
A	4	5	1	5	4
B	0		3	2	9
C	8	1		5	0
D	3	7	5		8
E	7	6	0	6	7

- Horizontalement :
- A. $40\ 000 + 5\ 000 + 100 + 50 + 4 = \underline{45154}$
 B. $350 - 21 = \underline{329}$
 C. $9 \times 9 = \underline{81} / 100 : 2 = 50$
 D. $25 \times 15 = \underline{375}$
 E. $70\ 000 + 6\ 000 + 60 + 7 = \underline{76\ 067}$
- Verticalement :
- I. $41\ 000 - 163 = \underline{40837}$
 II. $4 \times 44 = \underline{176}$
 III. $260 : 20 = \underline{13} / 250 : 5 = \underline{50}$
 IV. $21 \times 25 = \underline{525}$
 V. $20\ 050 + 16\ 030 + 13\ 007 = \underline{49087}$

	I	II	III	IV	V
A		1	9	9	1
B	8	0	0	1	0
C	7	0		2	8
D	5	0	5	3	0
E	6	5	7	4	

- Horizontalement :
- A. $2\ 000 - 9 = \underline{1991}$
 B. $50\ 000 + 30\ 000 + 10 = \underline{80010}$
 C. $7 \times 10 = \underline{70} / 50 - 22 = \underline{28}$
 D. $10\ 106 \times 5 = \underline{50530}$
 E. $19\ 722 : 3 = \underline{6574}$
- Verticalement :
- I. $8\ 000 + 700 + 50 + 6 = \underline{8756}$
 II. $11\ 000 - 995 = \underline{10005}$
 III. $45 \times 2 = \underline{90} / 100 - 43 = \underline{57}$
 IV. $45\ 617 \times 2 = \underline{91234}$
 V. $4\ 320 : 4 = \underline{1080}$

maths - CORRIGÉ - les 4 opérations et les entiers

Passe en colonne et calcule :

$$\begin{array}{r}
 684 \\
 + 97 \\
 \hline
 781
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 846 \\
 - 286 \\
 \hline
 560
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 674 \\
 \times 62 \\
 \hline
 4044
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 822 \\
 - 6 \\
 \hline
 22 \\
 - 21 \\
 \hline
 12 \\
 - 12 \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3 \\
 \hline
 274
 \end{array}$$

Complete chaque grille horizontalement et verticalement par les résultats des opérations :

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{A} 40006 \quad \textcircled{B} 356 \quad \textcircled{D} 25 \quad \textcircled{E} 70000 \quad \textcircled{I} 41000 \\
 + 5000 \quad - 21 \quad \times 152 \quad + 6000 \quad = 1163 \\
 \hline
 100 \quad 329 \quad 125 \quad + 60 \quad \hline
 50 \quad \textcircled{G} 9 \times 9 = 81 \quad + 250 \quad + 7 \quad \textcircled{H} 44 \\
 \hline
 4 \quad \hline
 45154
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{III} \quad \begin{array}{r}
 260 \\
 - 20 \downarrow \\
 \hline
 60 \\
 - 60 \\
 \hline
 0
 \end{array} \quad \textcircled{II} \quad \begin{array}{r}
 250 \\
 - 25 \downarrow \\
 \hline
 00
 \end{array} \quad \begin{array}{r}
 5 \\
 \hline
 50
 \end{array} \quad \textcircled{N} \quad \begin{array}{r}
 21 \\
 \times 25 \\
 \hline
 105 \\
 + 420 \\
 \hline
 525
 \end{array} \quad \textcircled{V} \quad \begin{array}{r}
 20950 \\
 + 16030 \\
 \hline
 13007 \\
 + 49087 \\
 \hline
 20950
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{A} 2000 \quad \textcircled{B} 50000 \quad \textcircled{C} 7 \times 10 = 70 \quad \textcircled{D} 10106 \quad \begin{array}{r}
 19722 \\
 - 18 \downarrow \\
 \hline
 17 \\
 - 15 \downarrow \\
 \hline
 2 \\
 - 21 \downarrow \\
 \hline
 12
 \end{array} \quad \begin{array}{r}
 3 \\
 \hline
 6574
 \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 - 1119 \\
 \hline
 1991
 \end{array} \quad + 30000 \quad \begin{array}{r}
 50 \\
 - 22 \\
 \hline
 28
 \end{array} \quad \begin{array}{r}
 x 58 \\
 \hline
 50530
 \end{array} \quad \begin{array}{r}
 \hline
 \end{array} \\
 \hline
 + 10 \quad \hline
 80010
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{I} 8000 \quad \textcircled{II} 11000 \quad \textcircled{III} 100 \quad \textcircled{IV} 4320 \quad \begin{array}{r}
 4 \\
 - 4 \downarrow \\
 \hline
 032 \\
 - 32 \downarrow \\
 \hline
 0
 \end{array} \quad \begin{array}{r}
 12 \\
 \hline
 0
 \end{array} \\
 + 700 \quad - 1995 \quad \begin{array}{r}
 143 \\
 \hline
 57
 \end{array} \quad \begin{array}{r}
 x 1080 \\
 \hline
 \end{array} \quad \begin{array}{r}
 \hline
 \end{array} \\
 \hline
 + 50 \quad 10005 \quad \hline
 \hline
 + 6 \quad 456171 \\
 \hline
 8756 \quad \begin{array}{r}
 x 2 \\
 \hline
 91234
 \end{array}
 \end{array}$$