

Techniques opératoires sur les nombres entiers

1/ Sans effectuer le calcul, indique le résultat qui te semble exact:

$2\ 187 + 3\ 246 + 7\ 935$	17 428	14 935	13 368	133 608
$51\ 246 + 43\ 927 + 13\ 368$	94 321	108 541	143 739	127 612
$14\ 126 + 29\ 887 + 99\ 792$	154 717	172 715	129 315	143 805

2/ Pose les opérations suivantes, écris le résultat:

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| $493 \times 123 =$ .....      | $1\ 238 \times 101 =$ .....        |
| $819 \times 211 =$ .....      | $1\ 043 \times 206 =$ .....        |
| $831\ 247 + 551\ 328 =$ ..... | $733\ 481 + 2\ 099 =$ .....        |
| $674\ 336 - 99\ 837 =$ .....  | $52\ 643 - 28\ 933 =$ .....        |
| $534 \times 305 =$ .....      | $407 \times 223 =$ .....           |
| $654 \times 345 =$ .....      | $74\ 327 + 629 + 141\ 312 =$ ..... |
| $2535 - 1659 =$ .....         | $3\ 627 + 975 =$ .....             |
| $1961 - 455 =$ .....          | $1\ 299 + 1287 =$ .....            |
| $3914 - 1048 =$ .....         | .....                              |

3/ Retrouve les chiffres manquants dans les soustractions suivantes:

$\begin{array}{r} 735 \cdot \\ - \cdot 6 \cdot 8 \\ \hline 3 \cdot 27 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \cdot 69 \\ - 12 \cdot 9 \\ \hline \cdot 92 \cdot \end{array}$	$\begin{array}{r} 7438 \\ - \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline 1549 \end{array}$	$\begin{array}{r} 71546 \\ - \cdot 3 \cdot \cdot 9 \\ \hline 2 \cdot 85 \cdot \end{array}$
--	--	---	--

4/ Complète les multiplications suivantes:

$\begin{array}{r} \cdot 6 \\ \times 3 \cdot \\ \hline 32 \\ 4 \cdot \\ \hline \cdot 1 \cdot \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \cdot 3 \\ \times 4 \cdot \\ \hline 369 \\ 49 \cdot \\ \hline \cdot \cdot \cdot \cdot \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \cdot \\ \times 63 \\ \hline 1 \cdot 4 \\ \cdot \cdot 8 \\ \hline \cdot \cdot \cdot 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \cdot 3 \\ \times \cdot \cdot 5 \\ \hline \cdot \cdot 1 \cdot \\ \cdot 46 \\ \hline \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \end{array}$
--	--	--	--

5/ Complète le tableau en posant les opérations. N'oublie pas de vérifier!

Dividende	Diviseur	Quotient	Reste
327	48		
2 637	17		
9 512	25		
17 828	122		

Techniques opératoires sur les nombres entiers

1/ Sans effectuer le calcul, indique le résultat qui te semble exact:

$2\ 187 + 3\ 246 + 7\ 935$	17 428	14 935	13 368	133 608
$51\ 246 + 43\ 927 + 13\ 368$	94 321	108 541	143 739	127 612
$14\ 126 + 29\ 887 + 99\ 792$	154 717	172 715	129 315	143 805

2/ Pose les opérations suivantes, écris le résultat:

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| $493 \times 123 =$ .....      | $1\ 238 \times 101 =$ .....        |
| $819 \times 211 =$ .....      | $1\ 043 \times 206 =$ .....        |
| $831\ 247 + 551\ 328 =$ ..... | $733\ 481 + 2\ 099 =$ .....        |
| $674\ 336 - 99\ 837 =$ .....  | $52\ 643 - 28\ 933 =$ .....        |
| $534 \times 305 =$ .....      | $407 \times 223 =$ .....           |
| $654 \times 345 =$ .....      | $74\ 327 + 629 + 141\ 312 =$ ..... |
| $2535 - 1659 =$ .....         | $3\ 627 + 975 =$ .....             |
| $1961 - 455 =$ .....          | $1\ 299 + 1287 =$ .....            |
| $3914 - 1048 =$ .....         | .....                              |

3/ Retrouve les chiffres manquants dans les soustractions suivantes:

$\begin{array}{r} 735 \cdot \\ - \cdot 6 \cdot 8 \\ \hline 3 \cdot 27 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \cdot 69 \\ - 12 \cdot 9 \\ \hline \cdot 92 \cdot \end{array}$	$\begin{array}{r} 7438 \\ - \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline 1549 \end{array}$	$\begin{array}{r} 71546 \\ - \cdot 3 \cdot \cdot 9 \\ \hline 2 \cdot 85 \cdot \end{array}$
--	--	---	--

4/ Complète les multiplications suivantes:

$\begin{array}{r} \cdot 6 \\ \times 3 \cdot \\ \hline 32 \\ 4 \cdot \\ \hline \cdot 1 \cdot \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \cdot 3 \\ \times 4 \cdot \\ \hline 369 \\ 49 \cdot \\ \hline \cdot \cdot \cdot \cdot \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \cdot \\ \times 63 \\ \hline 1 \cdot 4 \\ \cdot \cdot 8 \\ \hline \cdot \cdot \cdot 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \cdot 3 \\ \times \cdot \cdot 5 \\ \hline \cdot \cdot 1 \cdot \\ \cdot 46 \\ \hline \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \end{array}$
--	--	--	--

5/ Complète le tableau en posant les opérations. N'oublie pas de vérifier!

Dividende	Diviseur	Quotient	Reste
327	12		
2 637	11		
9 512	15		
17 828	150		