

<i>Tables d'addition</i>		
Table de 1	Table de 2	Table de 3
0 + 1 = 1	0 + 2 = 2	0 + 3 = 3
1 + 1 = 2	1 + 2 = 3	1 + 3 = 4
2 + 1 = 3	2 + 2 = 4	2 + 3 = 5
3 + 1 = 4	3 + 2 = 5	3 + 3 = 6
4 + 1 = 5	4 + 2 = 6	4 + 3 = 7
5 + 1 = 6	5 + 2 = 7	5 + 3 = 8
6 + 1 = 7	6 + 2 = 8	6 + 3 = 9
7 + 1 = 8	7 + 2 = 9	7 + 3 = 10
8 + 1 = 9	8 + 2 = 10	8 + 3 = 11
9 + 1 = 10	9 + 2 = 11	9 + 3 = 12
10 + 1 = 11	10 + 2 = 12	10 + 3 = 13
Table de 4	Table de 5	Table de 6
0 + 4 = 4	0 + 5 = 5	0 + 6 = 6
1 + 4 = 5	1 + 5 = 6	1 + 6 = 7
2 + 4 = 6	2 + 5 = 7	2 + 6 = 8
3 + 4 = 7	3 + 5 = 8	3 + 6 = 9
4 + 4 = 8	4 + 5 = 9	4 + 6 = 10
5 + 4 = 9	5 + 5 = 10	5 + 6 = 11
6 + 4 = 10	6 + 5 = 11	6 + 6 = 12
7 + 4 = 11	7 + 5 = 12	7 + 6 = 13
8 + 4 = 12	8 + 5 = 13	8 + 6 = 14
9 + 4 = 13	9 + 5 = 14	9 + 6 = 15
10 + 4 = 14	10 + 5 = 15	10 + 6 = 16
Table de 7	Table de 8	Table de 9
0 + 7 = 7	0 + 8 = 8	0 + 9 = 9
1 + 7 = 8	1 + 8 = 9	1 + 9 = 10
2 + 7 = 9	2 + 8 = 10	2 + 9 = 11
3 + 7 = 10	3 + 8 = 11	3 + 9 = 12
4 + 7 = 11	4 + 8 = 12	4 + 9 = 13
5 + 7 = 12	5 + 8 = 13	5 + 9 = 14
6 + 7 = 13	6 + 8 = 14	6 + 9 = 15
7 + 7 = 14	7 + 8 = 15	7 + 9 = 16
8 + 7 = 15	8 + 8 = 16	8 + 9 = 17
9 + 7 = 16	9 + 8 = 17	9 + 9 = 18
10 + 7 = 17	10 + 8 = 18	10 + 9 = 19

1. Recopie et effectue les additions suivantes :

$$\begin{array}{r} 125 \\ + 213 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 513 \\ + 245 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ + 654 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 555 \\ + 444 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 678 \\ + 321 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438 \\ + 541 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1235 \\ + 5643 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25689 \\ + 23310 \\ \hline \end{array}$$

2. Recopie et effectue les additions suivantes :

$$\begin{array}{r} 215 \\ + 326 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456 \\ + 362 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 756 \\ + 576 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 789 \\ + 654 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3457 \\ + 256 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4578 \\ + 5678 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5689 \\ + 5689 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25578 \\ + 57869 \\ \hline \end{array}$$

3. Recopie et complète les additions suivantes :

$$\begin{array}{r} 213 \\ + \bullet \bullet \bullet \\ \hline 338 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 414 \\ + \bullet \bullet \bullet \\ \hline 627 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1458 \\ + \bullet \bullet \bullet \\ \hline 1969 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + \bullet \bullet \bullet \\ \hline 271 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456 \\ + \bullet \bullet \bullet \\ \hline 777 \end{array}$$

4. Recopie et complète les additions suivantes :

$$\begin{array}{r} 245 \\ + \bullet \bullet \bullet \\ \hline 890 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 578 \\ + \bullet \bullet \bullet \\ \hline 836 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 275 \\ + \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline 1620 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5486 \\ + \bullet \bullet \bullet \\ \hline 6455 \end{array}$$

5. Pose et effectue les additions suivantes :

$125 + 118 =$

$564 + 325 =$

$3569 + 254 =$

$256 + 2569 =$

$5632 + 4256 =$

$245 + 87569 =$

6. Recopie et complète les additions suivantes :

$$\begin{array}{r} 148 \bullet 3 \\ + 214 \bullet \\ \hline 1 \bullet \bullet 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 3456 \\ + 7 \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ + 9861 \\ \hline 11117 \end{array}$$

1. Recopie et effectue les soustractions suivantes :

$$\begin{array}{r}
 125 \\
 - 14 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 256 \\
 - 32 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 319 \\
 - 108 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 789 \\
 - 456 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 2564 \\
 - 432 \\
 \hline
 \end{array}$$

2. Recopie et complète les soustractions suivantes :

$$\begin{array}{r}
 135 \\
 - \bullet\bullet \\
 \hline
 111
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 531 \\
 - \bullet\bullet\bullet \\
 \hline
 421
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 658 \\
 - \bullet\bullet\bullet \\
 \hline
 516
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 4256 \\
 - \bullet\bullet\bullet\bullet \\
 \hline
 4142
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 3859 \\
 - \bullet\bullet\bullet\bullet \\
 \hline
 2437
 \end{array}$$

3. Recopie et complète les soustractions suivantes :

$$\begin{array}{r}
 \bullet\bullet\bullet \\
 - 32 \\
 \hline
 103
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \bullet\bullet\bullet \\
 - 200 \\
 \hline
 115
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \bullet\bullet\bullet \\
 - 351 \\
 \hline
 307
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \bullet\bullet\bullet\bullet \\
 - 2011 \\
 \hline
 2045
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \bullet\bullet\bullet\bullet \\
 - 1701 \\
 \hline
 2157
 \end{array}$$

4. Recopie la soustraction ci-dessous et trouve les chiffres manquants.

$$\begin{array}{r}
 12\bullet14\bullet \\
 - \bullet1\bullet4\bullet2 \\
 \hline
 10853
 \end{array}$$

5. Recopie et effectue les soustractions suivantes :

$$\begin{array}{r}
 1256 \\
 - 569 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 2546 \\
 - 956 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 5478 \\
 - 2569 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 12568 \\
 - 5789 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 6542 \\
 - 2456 \\
 \hline
 \end{array}$$

6. Dominique prétend que pour obtenir facilement les chiffres cachés des opérations suivantes, il suffit de poser des soustractions.

Quels sont donc ces soustractions ? Retrouve ces chiffres.

$$\begin{array}{r}
 \bullet\bullet\bullet\bullet \\
 + 7182 \\
 \hline
 14189
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 11 \\
 \bullet\bullet\bullet\bullet\bullet \\
 + 2952 \\
 \hline
 92292
 \end{array}$$

<i>Tables de multiplication</i>		
Table de 1	Table de 2	Table de 3
$0 \times 1 = 0$	$0 \times 2 = 0$	$0 \times 3 = 0$
$1 \times 1 = 1$	$1 \times 2 = 2$	$1 \times 3 = 3$
$2 \times 1 = 2$	$2 \times 2 = 4$	$2 \times 3 = 6$
$3 \times 1 = 3$	$3 \times 2 = 6$	$3 \times 3 = 9$
$4 \times 1 = 4$	$4 \times 2 = 8$	$4 \times 3 = 12$
$5 \times 1 = 5$	$5 \times 2 = 10$	$5 \times 3 = 15$
$6 \times 1 = 6$	$6 \times 2 = 12$	$6 \times 3 = 18$
$7 \times 1 = 7$	$7 \times 2 = 14$	$7 \times 3 = 21$
$8 \times 1 = 8$	$8 \times 2 = 16$	$8 \times 3 = 24$
$9 \times 1 = 9$	$9 \times 2 = 18$	$9 \times 3 = 27$
$10 \times 1 = 10$	$10 \times 2 = 20$	$10 \times 3 = 30$
Table de 4	Table de 5	Table de 6
$0 \times 4 = 0$	$0 \times 5 = 0$	$0 \times 6 = 0$
$1 \times 4 = 4$	$1 \times 5 = 5$	$1 \times 6 = 6$
$2 \times 4 = 8$	$2 \times 5 = 10$	$2 \times 6 = 12$
$3 \times 4 = 12$	$3 \times 5 = 15$	$3 \times 6 = 18$
$4 \times 4 = 16$	$4 \times 5 = 20$	$4 \times 6 = 24$
$5 \times 4 = 20$	$5 \times 5 = 25$	$5 \times 6 = 30$
$6 \times 4 = 24$	$6 \times 5 = 30$	$6 \times 6 = 36$
$7 \times 4 = 28$	$7 \times 5 = 35$	$7 \times 6 = 42$
$8 \times 4 = 32$	$8 \times 5 = 40$	$8 \times 6 = 48$
$9 \times 4 = 36$	$9 \times 5 = 45$	$9 \times 6 = 54$
$10 \times 4 = 40$	$10 \times 5 = 50$	$10 \times 6 = 60$
Table de 7	Table de 8	Table de 9
$0 \times 7 = 0$	$0 \times 8 = 0$	$0 \times 9 = 0$
$1 \times 7 = 7$	$1 \times 8 = 8$	$1 \times 9 = 9$
$2 \times 7 = 14$	$2 \times 8 = 16$	$2 \times 9 = 18$
$3 \times 7 = 21$	$3 \times 8 = 24$	$3 \times 9 = 27$
$4 \times 7 = 28$	$4 \times 8 = 32$	$4 \times 9 = 36$
$5 \times 7 = 35$	$5 \times 8 = 40$	$5 \times 9 = 45$
$6 \times 7 = 42$	$6 \times 8 = 48$	$6 \times 9 = 54$
$7 \times 7 = 49$	$7 \times 8 = 56$	$7 \times 9 = 63$
$8 \times 7 = 56$	$8 \times 8 = 64$	$8 \times 9 = 72$
$9 \times 7 = 63$	$9 \times 8 = 72$	$9 \times 9 = 81$
$10 \times 7 = 70$	$10 \times 8 = 80$	$10 \times 9 = 90$

1. Recopie et effectue les multiplications suivantes :

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

2. Recopie et complète les multiplications suivantes :

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 45 \\ \hline \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 39 \\ \hline \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 89 \\ \hline \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 57 \\ \hline \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \end{array}$$

3. Recopie et effectue les multiplications suivantes :

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$$

4. Recopie et complète les multiplications suivantes :

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 153 \\ \hline \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 105 \\ \hline \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 936 \\ \hline \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 246 \\ \hline \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \end{array}$$

5. Recopie et effectue les multiplications suivantes :

$$\begin{array}{r} 356 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 571 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 458 \\ \times 986 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 786 \\ \times 983 \\ \hline \end{array}$$

6. Dans les deux multiplications suivantes, retrouve les chiffres qui ont été remplacés par des \bullet . Donne toutes les solutions.

$$\begin{array}{r} 3 \bullet 6 \bullet \\ \times \quad \bullet 7 \\ \hline \bullet \bullet 9 \bullet 6 \\ \bullet \bullet \bullet \bullet 4 \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \times \quad \bullet 9 \\ \hline \bullet 7 5 4 7 \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline 2 5 8 8 6 \bullet \end{array}$$

1. (a) Recopie et effectue les divisions euclidiennes suivantes :

$$\begin{array}{r|l}
 63 & 8 \\
 \hline
 & \\
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r|l}
 125 & 7 \\
 \hline
 & \\
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r|l}
 245 & 6 \\
 \hline
 & \\
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r|l}
 351 & 9 \\
 \hline
 & \\
 \end{array}$$

- (b) Pour chacune d'elles, recopie et complète la phrase : Dans la division euclidienne de par, le dividende est, le diviseur est, le quotient est et le reste est

- (c) Traduis chaque division par une égalité.

2. (a) Recopie et complète les divisions euclidiennes suivantes :

$$\begin{array}{r|l}
 7965 & 86 \\
 \hline
 & \\
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r|l}
 7045 & 103 \\
 \hline
 & \\
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r|l}
 4000 & 120 \\
 \hline
 & \\
 \end{array}$$

- (b) Pour chacune d'elles, recopie et complète la phrase : Dans la division euclidienne de par, le dividende est, le diviseur est, le quotient est et le reste est

- (c) Traduis chaque division par une égalité.

3. Dans la division euclidienne ci-dessous, retrouve les chiffres manquants. (Un même symbole désigne toujours le même chiffre.)

$$\begin{array}{r|l}
 \spadesuit \heartsuit \spadesuit & \clubsuit \square \\
 - \clubsuit \square & \star 6 \\
 \hline
 338 & \\
 - \diamond \square \clubsuit & \\
 \hline
 44 & \\
 \end{array}$$

4. Recopie et complète la division suivante :

$$\begin{array}{r|l}
 9 \bullet 5 \bullet & \bullet \\
 2 \bullet & 1 \bullet \bullet \bullet \\
 6 \bullet & \\
 \bullet \bullet & \\
 3 & \\
 \hline
 & \\
 \end{array}$$