

<u>Des résultats à connaître de mémoire</u>
--

A. Les tables de multiplication et de divisions**La table de multiplication par 1**

$$\begin{aligned}
 1 \times 1 &= 1 \\
 1 \times 2 &= 2 \\
 1 \times 3 &= 3 \\
 1 \times 4 &= 4 \\
 1 \times 5 &= 5 \\
 1 \times 6 &= 6 \\
 1 \times 7 &= 7 \\
 1 \times 8 &= 8 \\
 1 \times 9 &= 9 \\
 1 \times 10 &= 10
 \end{aligned}$$

La table de multiplication par 2

$$\begin{aligned}
 2 \times 1 &= 2 \\
 2 \times 2 &= 4 \\
 2 \times 3 &= 6 \\
 2 \times 4 &= 8 \\
 2 \times 5 &= 10 \\
 2 \times 6 &= 12 \\
 2 \times 7 &= 14 \\
 2 \times 8 &= 16 \\
 2 \times 9 &= 18 \\
 2 \times 10 &= 20
 \end{aligned}$$

La table de multiplication par 3

$$\begin{aligned}
 3 \times 1 &= 3 \\
 3 \times 2 &= 6 \\
 3 \times 3 &= 9 \\
 3 \times 4 &= 12 \\
 3 \times 5 &= 15 \\
 3 \times 6 &= 18 \\
 3 \times 7 &= 21 \\
 3 \times 8 &= 24 \\
 3 \times 9 &= 27 \\
 3 \times 10 &= 30
 \end{aligned}$$

La table de division par 1

$$\begin{aligned}
 1 : 1 &= 1 \\
 2 : 1 &= 2 \\
 3 : 1 &= 3 \\
 4 : 1 &= 4 \\
 5 : 1 &= 5 \\
 6 : 1 &= 6 \\
 7 : 1 &= 7 \\
 8 : 1 &= 8 \\
 9 : 1 &= 9 \\
 10 : 1 &= 10
 \end{aligned}$$

La table de division par 2

$$\begin{aligned}
 2 : 2 &= 1 \\
 4 : 2 &= 2 \\
 6 : 2 &= 3 \\
 8 : 2 &= 4 \\
 10 : 2 &= 5 \\
 12 : 2 &= 6 \\
 14 : 2 &= 7 \\
 16 : 2 &= 8 \\
 18 : 2 &= 9 \\
 20 : 2 &= 10
 \end{aligned}$$

La table de division par 3

$$\begin{aligned}
 3 : 3 &= 1 \\
 6 : 3 &= 2 \\
 9 : 3 &= 3 \\
 12 : 3 &= 4 \\
 15 : 3 &= 5 \\
 18 : 3 &= 6 \\
 21 : 3 &= 7 \\
 24 : 3 &= 8 \\
 27 : 3 &= 9 \\
 30 : 3 &= 10
 \end{aligned}$$

La table de multiplication par 4

$$\begin{aligned}4 \times 1 &= 4 \\4 \times 2 &= 8 \\4 \times 3 &= 12 \\4 \times 4 &= 16 \\4 \times 5 &= 20 \\4 \times 6 &= 24 \\4 \times 7 &= 28 \\4 \times 8 &= 32 \\4 \times 9 &= 36 \\4 \times 10 &= 40\end{aligned}$$

La table de multiplication par 5

$$\begin{aligned}5 \times 1 &= 5 \\5 \times 2 &= 10 \\5 \times 3 &= 15 \\5 \times 4 &= 20 \\5 \times 5 &= 25 \\5 \times 6 &= 30 \\5 \times 7 &= 35 \\5 \times 8 &= 40 \\5 \times 9 &= 45 \\5 \times 10 &= 50\end{aligned}$$

La table de multiplication par 6

$$\begin{aligned}6 \times 1 &= 6 \\6 \times 2 &= 12 \\6 \times 3 &= 18 \\6 \times 4 &= 24 \\6 \times 5 &= 30 \\6 \times 6 &= 36 \\6 \times 7 &= 42 \\6 \times 8 &= 48 \\6 \times 9 &= 54 \\6 \times 10 &= 60\end{aligned}$$

La table de division par 4

$$\begin{aligned}4 : 4 &= 1 \\8 : 4 &= 2 \\12 : 4 &= 3 \\16 : 4 &= 4 \\20 : 4 &= 5 \\24 : 4 &= 6 \\28 : 4 &= 7 \\32 : 4 &= 8 \\36 : 4 &= 9 \\40 : 4 &= 10\end{aligned}$$

La table de division par 5

$$\begin{aligned}5 : 5 &= 1 \\10 : 5 &= 2 \\15 : 5 &= 3 \\20 : 5 &= 4 \\25 : 5 &= 5 \\30 : 5 &= 6 \\35 : 5 &= 7 \\40 : 5 &= 8 \\45 : 5 &= 9 \\50 : 5 &= 10\end{aligned}$$

La table de division par 6

$$\begin{aligned}6 : 6 &= 1 \\12 : 6 &= 2 \\18 : 6 &= 3 \\24 : 6 &= 4 \\30 : 6 &= 5 \\36 : 6 &= 6 \\42 : 6 &= 7 \\48 : 6 &= 8 \\54 : 6 &= 9 \\60 : 6 &= 10\end{aligned}$$

La table de multiplication par 7

$$\begin{aligned}7 \times 1 &= 7 \\7 \times 2 &= 14 \\7 \times 3 &= 21 \\7 \times 4 &= 28 \\7 \times 5 &= 35 \\7 \times 6 &= 42 \\7 \times 7 &= 49 \\7 \times 8 &= 56 \\7 \times 9 &= 63 \\7 \times 10 &= 70\end{aligned}$$

La table de multiplication par 8

$$\begin{aligned}1 \times 8 &= 8 \\2 \times 8 &= 16 \\3 \times 8 &= 24 \\4 \times 8 &= 32 \\5 \times 8 &= 40 \\6 \times 8 &= 48 \\7 \times 8 &= 56 \\8 \times 8 &= 64 \\9 \times 8 &= 72 \\10 \times 8 &= 80\end{aligned}$$

La table de multiplication par 9

$$\begin{aligned}1 \times 9 &= 9 \\2 \times 9 &= 18 \\3 \times 9 &= 27 \\4 \times 9 &= 36 \\5 \times 9 &= 45 \\6 \times 9 &= 54 \\7 \times 9 &= 63 \\8 \times 9 &= 72 \\9 \times 9 &= 81 \\10 \times 9 &= 90\end{aligned}$$

La table de division par 7

$$\begin{aligned}7 : 7 &= 1 \\14 : 7 &= 2 \\21 : 7 &= 3 \\28 : 7 &= 4 \\35 : 7 &= 5 \\42 : 7 &= 6 \\49 : 7 &= 7 \\56 : 7 &= 8 \\63 : 7 &= 9 \\70 : 7 &= 10\end{aligned}$$

La table de division par 8

$$\begin{aligned}8 : 8 &= 1 \\16 : 8 &= 2 \\24 : 8 &= 3 \\32 : 8 &= 4 \\40 : 8 &= 5 \\48 : 8 &= 6 \\56 : 8 &= 7 \\64 : 8 &= 8 \\72 : 8 &= 9 \\80 : 8 &= 10\end{aligned}$$

La table de division par 9

$$\begin{aligned}9 : 9 &= 1 \\18 : 9 &= 2 \\27 : 9 &= 3 \\36 : 9 &= 4 \\45 : 9 &= 5 \\54 : 9 &= 6 \\63 : 9 &= 7 \\72 : 9 &= 8 \\81 : 9 &= 9 \\90 : 9 &= 10\end{aligned}$$

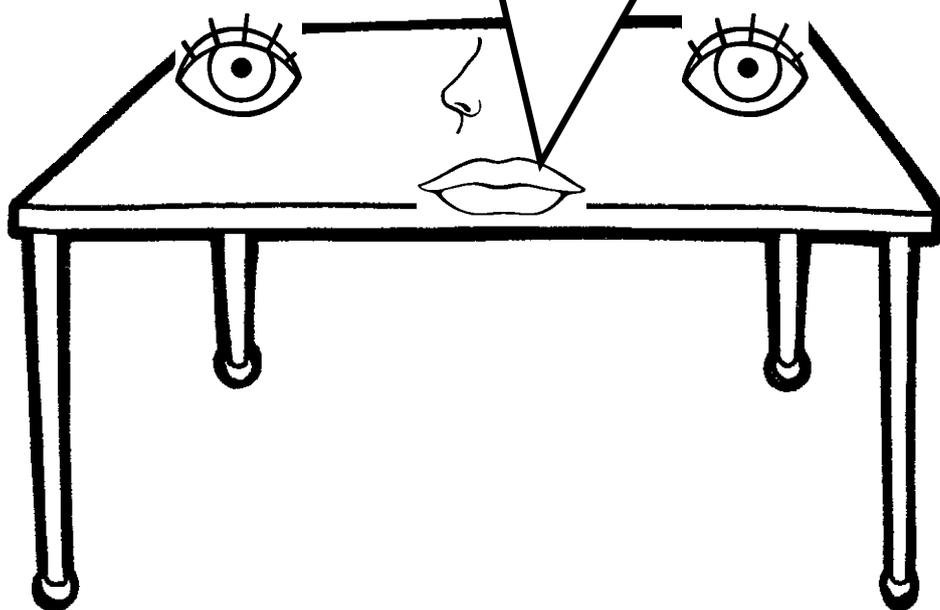
La table de multiplication par 10

$$\begin{aligned} 10 \times 1 &= 10 \\ 10 \times 2 &= 20 \\ 10 \times 3 &= 30 \\ 10 \times 4 &= 40 \\ 10 \times 5 &= 50 \\ 10 \times 6 &= 60 \\ 10 \times 7 &= 70 \\ 10 \times 8 &= 80 \\ 10 \times 9 &= 90 \\ 10 \times 10 &= 100 \end{aligned}$$

La table de division par 10

$$\begin{aligned} 10 : 10 &= 1 \\ 20 : 10 &= 2 \\ 30 : 10 &= 3 \\ 40 : 10 &= 4 \\ 50 : 10 &= 5 \\ 60 : 10 &= 6 \\ 70 : 10 &= 7 \\ 80 : 10 &= 8 \\ 90 : 10 &= 9 \\ 100 : 10 &= 10 \end{aligned}$$

Pense à revoir régulièrement tes tables de multiplication et de division jusqu'au moment où tu les maîtriseras parfaitement.



➤ **Colorie au crayon jaune les opérations que tu maîtrises parfaitement**

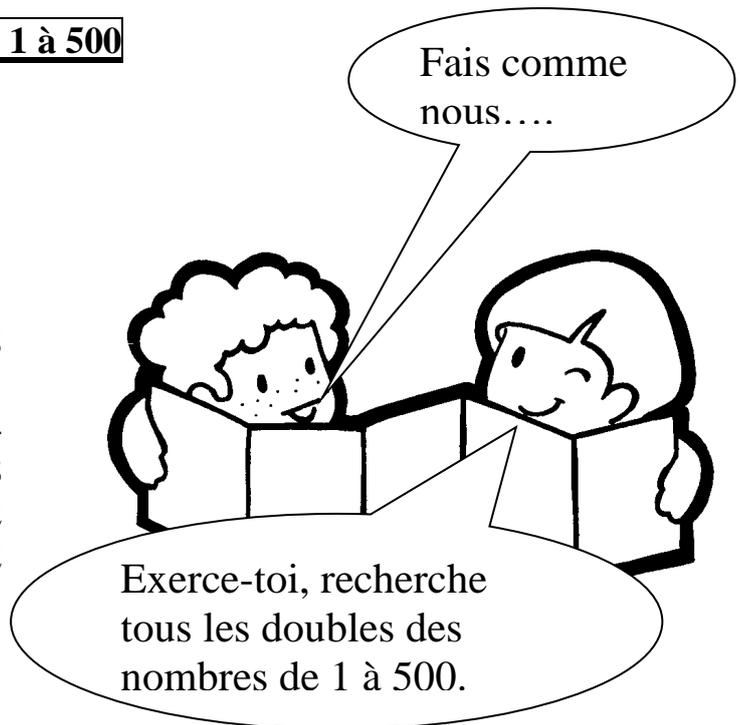
X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

B. D'autres résultats d'opérations à connaître de mémoire ...

a. Les doubles des nombres de 1 à 500

Exemples :

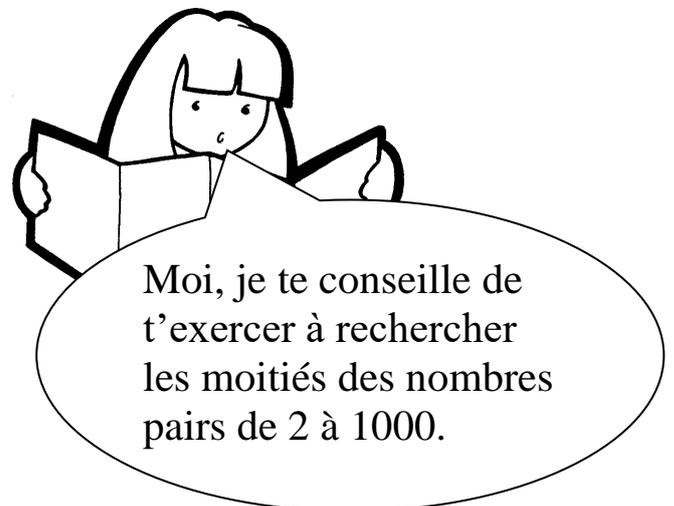
- Le double de 4 est égal à 8
- Le double de 12 est égal à 24
- Le double de 48 est égal à 96
- Le double de 124 est égal à 248
- Le double de 93 est égal à 279
- Le double de 457 est égal à 914
- Le double de 379 est égal à 758
- Le double de 191 est égal à 382
- Le double de 266 est égal à 532
- ...



b. Les moitiés des nombres pairs de 2 à 1000

Exemples :

- La moitié de 2 est égal à 1
- La moitié de 32 est égal à 16
- La moitié de 224 est égal à 112
- La moitié de 336 est égal à 168
- La moitié de 712 est égal à 356
- La moitié de 958 est égal à 479
- La moitié de 810 est égal à 405
- ...



c. **Des additions de nombres entiers dont la somme ne dépasse pas 1000**

Exemples :

$31 + 125 = 136$

$784 + 201 = 985$

...

+	78	145	3	124
26	104	171	29	150
147	225	318	150	271
356	434	527	359	480
5	83	176	8	129

Entraîne-toi
avec des
tableaux du
même genre.

d. **Des soustractions de nombres entiers dont le premier terme ne dépasse pas 1000**

$784 - 12 = 772$

$125 - 104 = 21$

$954 - 423 = 531$

...

Le calcul rapide, c'est comme
la marche, avec un peu
d'entraînement, c'est facile.

