



# Les tables de multiplication

Calc .....

## Table de 1

$$\begin{aligned}0 \times 1 &= 0 \\1 \times 1 &= 1 \\2 \times 1 &= 2 \\3 \times 1 &= 3 \\4 \times 1 &= 4 \\5 \times 1 &= 5 \\6 \times 1 &= 6 \\7 \times 1 &= 7 \\8 \times 1 &= 8 \\9 \times 1 &= 9 \\10 \times 1 &= 10\end{aligned}$$

## Table de 2

$$\begin{aligned}0 \times 2 &= 0 \\1 \times 2 &= 2 \\2 \times 2 &= 4 \\3 \times 2 &= 6 \\4 \times 2 &= 8 \\5 \times 2 &= 10 \\6 \times 2 &= 12 \\7 \times 2 &= 14 \\8 \times 2 &= 16 \\9 \times 2 &= 18 \\10 \times 2 &= 20\end{aligned}$$

## Table de 3

$$\begin{aligned}0 \times 3 &= 0 \\1 \times 3 &= 3 \\2 \times 3 &= 6 \\3 \times 3 &= 9 \\4 \times 3 &= 12 \\5 \times 3 &= 15 \\6 \times 3 &= 18 \\7 \times 3 &= 21 \\8 \times 3 &= 24 \\9 \times 3 &= 27 \\10 \times 3 &= 30\end{aligned}$$

## Table de 4

$$\begin{aligned}0 \times 4 &= 0 \\1 \times 4 &= 4 \\2 \times 4 &= 8 \\3 \times 4 &= 12 \\4 \times 4 &= 16 \\5 \times 4 &= 20 \\6 \times 4 &= 24 \\7 \times 4 &= 28 \\8 \times 4 &= 32 \\9 \times 4 &= 36 \\10 \times 4 &= 40\end{aligned}$$

## Table de 5

$$\begin{aligned}0 \times 5 &= 0 \\1 \times 5 &= 5 \\2 \times 5 &= 10 \\3 \times 5 &= 15 \\4 \times 5 &= 20 \\5 \times 5 &= 25 \\6 \times 5 &= 30 \\7 \times 5 &= 35 \\8 \times 5 &= 40 \\9 \times 5 &= 45 \\10 \times 5 &= 50\end{aligned}$$

## Table de 6

$$\begin{aligned}0 \times 6 &= 0 \\1 \times 6 &= 6 \\2 \times 6 &= 12 \\3 \times 6 &= 18 \\4 \times 6 &= 24 \\5 \times 6 &= 30 \\6 \times 6 &= 36 \\7 \times 6 &= 42 \\8 \times 6 &= 48 \\9 \times 6 &= 54 \\10 \times 6 &= 60\end{aligned}$$

## Table de 7

$$\begin{aligned}0 \times 7 &= 0 \\1 \times 7 &= 7 \\2 \times 7 &= 14 \\3 \times 7 &= 21 \\4 \times 7 &= 28 \\5 \times 7 &= 35 \\6 \times 7 &= 42 \\7 \times 7 &= 49 \\8 \times 7 &= 56 \\9 \times 7 &= 63 \\10 \times 7 &= 70\end{aligned}$$

## Table de 8

$$\begin{aligned}0 \times 8 &= 0 \\1 \times 8 &= 8 \\2 \times 8 &= 16 \\3 \times 8 &= 24 \\4 \times 8 &= 32 \\5 \times 8 &= 40 \\6 \times 8 &= 48 \\7 \times 8 &= 56 \\8 \times 8 &= 64 \\9 \times 8 &= 72 \\10 \times 8 &= 80\end{aligned}$$

## Table de 9

$$\begin{aligned}0 \times 9 &= 0 \\1 \times 9 &= 9 \\2 \times 9 &= 18 \\3 \times 9 &= 27 \\4 \times 9 &= 36 \\5 \times 9 &= 45 \\6 \times 9 &= 54 \\7 \times 9 &= 63 \\8 \times 9 &= 72 \\9 \times 9 &= 81 \\10 \times 9 &= 90\end{aligned}$$

## Table de 10

$$\begin{aligned}0 \times 10 &= 0 \\1 \times 10 &= 10 \\2 \times 10 &= 20 \\3 \times 10 &= 30 \\4 \times 10 &= 40 \\5 \times 10 &= 50 \\6 \times 10 &= 60 \\7 \times 10 &= 70 \\8 \times 10 &= 80 \\9 \times 10 &= 90 \\10 \times 10 &= 100\end{aligned}$$

# La table de Pythagore



x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

Tous les résultats des tables de multiplications se trouvent dans ce tableau.

Pour retrouver le résultat de  $6 \times 9$ , je croise « la ligne des 6 » et « la colonne des 9 »

## Souviens-toi :

- ⇒ Tu as déjà appris la table des 2, elle correspond aux doubles ( $2 \times \underline{3}$  c'est le double de **3**)
- ⇒ Pour apprendre la table des 3, entraîne-toi à compter de 3 en 3
- ⇒ La table des 4 est le double de la table de 2 ( $4 \times \underline{3}$ , « c'est le double de  $2 \times \underline{3}$  »)
- ⇒ Pour la table des 5, compte de 5 en 5 (comme pour les minutes sur l'horloge)
- ⇒ Pour la table des 9, il existe plusieurs astuces (que l'on apprendra en classe)
- ⇒ Pour multiplier par 10, « je rajoute un zéro » ( $\underline{8} \times 10 = \underline{80}$ )

## Pour simplifier l'apprentissage :

- ⇒ Seule la moitié du tableau est à apprendre (parce que  $6 \times 4 = 4 \times 6$ )
- ⇒ Il faut connaître les carrés par cœur ( $1 \times 1$ ,  $2 \times 2$ ,  $3 \times 3$ ...)
- ⇒ Chante les tables, raconte-toi une histoire (voir sur le blog), apprend en marchant, en sautant... bref **utilise toutes tes intelligences !!**