

Leçon 9

Les tables de multiplication de 0 à 5

Tu apprendras les autres en CE2.



Des résultats à apprendre par cœur

Table de 0	Table de 1	Table de 2	Table de 3	Table de 4	Table de 5
$0 \times 0 = 0$	$1 \times 0 = 0$	$2 \times 0 = 0$	$3 \times 0 = 0$	$4 \times 0 = 0$	$5 \times 0 = 0$
$0 \times 1 = 0$	$1 \times 1 = 1$	$2 \times 1 = 2$	$3 \times 1 = 3$	$4 \times 1 = 4$	$5 \times 1 = 5$
$0 \times 2 = 0$	$1 \times 2 = 2$	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 2 = 8$	$5 \times 2 = 10$
$0 \times 3 = 0$	$1 \times 3 = 3$	$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 3 = 12$	$5 \times 3 = 15$
$0 \times 4 = 0$	$1 \times 4 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 4 = 20$
$0 \times 5 = 0$	$1 \times 5 = 5$	$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$
$0 \times 6 = 0$	$1 \times 6 = 6$	$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$	$4 \times 6 = 24$	$5 \times 6 = 30$
$0 \times 7 = 0$	$1 \times 7 = 7$	$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$	$4 \times 7 = 28$	$5 \times 7 = 35$
$0 \times 8 = 0$	$1 \times 8 = 8$	$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$
$0 \times 9 = 0$	$1 \times 9 = 9$	$2 \times 9 = 18$	$3 \times 9 = 27$	$4 \times 9 = 36$	$5 \times 9 = 45$
$0 \times 10 = 0$	$1 \times 10 = 10$	$2 \times 10 = 20$	$3 \times 10 = 30$	$4 \times 10 = 40$	$5 \times 10 = 50$

- Dans une table, les résultats **augmentent régulièrement** :
Dans la table du 4 $\rightarrow$ les résultats augmentent de 4 en 4.
- Quand tu multiplies un nombre par 0, le résultat est toujours 0 : $7 \times 0 = 0$.
- Quand tu multiplies un nombre par 1, le résultat est toujours ce nombre : $7 \times 1 = 7$.

A partir de cette table, tu peux :

- ☐ Retrouver très vite des résultats que tu ne connais pas encore par cœur

tu sais que

donc tu sais aussi que

$$5 \times 8 = 40$$

$$\rightarrow 8 \times 5 = 40$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$\rightarrow 6 \times 8 = 48 \text{ car c'est 8 de plus que 40.}$$

- ☐ Répondre à des question du type « combien de fois ... dans ... ? » $4 \times 5 = 20$

Combien y a-t-il de fois 5 dans 20 ?

Combien y a-t-il de fois 4 dans 20 ?

Dans 20, il y a 4 fois 5

Dans 20, il y a 5 fois 4

car $4 \times 5 = 20$

car $4 \times 5 = 20$