

# Les tables de multiplication

1

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



2

2 x 1 = 2  
2 x 2 = 4  
2 x 3 = 6  
2 x 4 = 8  
2 x 5 = 10  
2 x 6 = 12  
2 x 7 = 14  
2 x 8 = 16  
2 x 9 = 18  
2 x 10 = 20



3

3 x 1 = 3  
3 x 2 = 6  
3 x 3 = 9  
3 x 4 = 12  
3 x 5 = 15  
3 x 6 = 18  
3 x 7 = 21  
3 x 8 = 24  
3 x 9 = 27  
3 x 10 = 30



4

4 x 1 = 4  
4 x 2 = 8  
4 x 3 = 12  
4 x 4 = 16  
4 x 5 = 20  
4 x 6 = 24  
4 x 7 = 28  
4 x 8 = 32  
4 x 9 = 36  
4 x 10 = 40



5

5 x 1 = 5  
5 x 2 = 10  
5 x 3 = 15  
5 x 4 = 20  
5 x 5 = 25  
5 x 6 = 30  
5 x 7 = 35  
5 x 8 = 40  
5 x 9 = 45  
5 x 10 = 50



La table de 1, c'est facile, le résultat est le même que le nombre qu'on multiplie!

2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 : tous les nombres pairs sont des résultats de la table de 2 et sont des doubles :

$2 \times 3 = 3 + 3 = 6$

Je compte de 3 en 3. Si j'additionne les chiffres du résultat, je dois trouver un chiffre qui est un résultat de la table de 3 :  $9 \times 3 = 27$  et  $2 + 7 = 9$ , qui est un résultat de la table de 3 !

La table de 4, c'est 2 fois la table de 2 :  $4 \times 3 = 2 \times 2 \times 3 = 12$

5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35... Les résultats de la table de 5 se terminent tous par 5 ou 0.

6

6 x 1 = 6  
6 x 2 = 12  
6 x 3 = 18  
6 x 4 = 24  
6 x 5 = 30  
6 x 6 = 36  
6 x 7 = 42  
6 x 8 = 48  
6 x 9 = 54  
6 x 10 = 60



7

7 x 1 = 7  
7 x 2 = 14  
7 x 3 = 21  
7 x 4 = 28  
7 x 5 = 35  
7 x 6 = 42  
7 x 7 = 49  
7 x 8 = 56  
7 x 9 = 63  
7 x 10 = 70



8

8 x 1 = 8  
8 x 2 = 16  
8 x 3 = 24  
8 x 4 = 32  
8 x 5 = 40  
8 x 6 = 48  
8 x 7 = 56  
8 x 8 = 64  
8 x 9 = 72  
8 x 10 = 80



9

9 x 1 = 9  
9 x 2 = 18  
9 x 3 = 27  
9 x 4 = 36  
9 x 5 = 45  
9 x 6 = 54  
9 x 7 = 63  
9 x 8 = 72  
9 x 9 = 81  
9 x 10 = 90



10

10 x 1 = 10  
10 x 2 = 20  
10 x 3 = 30  
10 x 4 = 40  
10 x 5 = 50  
10 x 6 = 60  
10 x 7 = 70  
10 x 8 = 80  
10 x 9 = 90  
10 x 10 = 100



La table de 6, c'est 2 fois la table de 3 :  $6 \times 4 = 2 \times 3 \times 4 = 24$

Astuce : 9 x 3. Je baisse 3 doigts, comme le nombre qui multiplie 9. Il reste 7 doigts levés : c'est le chiffre des unités du résultat !

Le nombre qu'on multiplie avec un zéro derrière !

On peut remplacer le mot « fois » par « paquet(s) de... » :  $8 \times 9$ , c'est 8 fois 9 mais aussi 8 paquets de 9, soit  $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$

Astuce valable pour les multiplications dont les 2 chiffres sont supérieurs à 5 :

$7 \times 9$  avec les doigts, c'est ça :

Je garde les doigts au-dessus de 5, donc 2 et 4. Je multiplie les doigts baissés : 3 doigts baissés sur la 1ère main multipliés par 1 doigt baissé sur la 2ème main, ça fait 3. Ce sont les unités. J'additionne les doigts levés :  $2 + 4 = 6$ . Ce sont les dizaines. Donc  $7 \times 9 = 63$  !