

Les tables de multiplication

1. Les tables de 1, 2, 3, 4 et 5

La table du 1		La table du 2		La table du 3		La table du 4		La table du 5	
1 x 0	0	2 x 0	0	3 x 0	0	4 x 0	0	5 x 0	0
1 x 1	1	2 x 1	2	3 x 1	3	4 x 1	4	5 x 1	5
1 x 2	2	2 x 2	4	3 x 2	6	4 x 2	8	5 x 2	10
1 x 3	3	2 x 3	6	3 x 3	9	4 x 3	12	5 x 3	15
1 x 4	4	2 x 4	8	3 x 4	12	4 x 4	16	5 x 4	20
1 x 5	5	2 x 5	10	3 x 5	15	4 x 5	20	5 x 5	25
1 x 6	6	2 x 6	12	3 x 6	18	4 x 6	24	5 x 6	30
1 x 7	7	2 x 7	14	3 x 7	21	4 x 7	28	5 x 7	35
1 x 8	8	2 x 8	16	3 x 8	24	4 x 8	32	5 x 8	40
1 x 9	9	2 x 9	18	3 x 9	27	4 x 9	36	5 x 9	45
1 x 10	10	2 x 10	20	3 x 10	30	4 x 10	40	5 x 10	50

Astuces pour mieux les retenir

Quand tu multiplies un chiffre par 0 le résultat est toujours égal à 0.

Quand tu multiplies un chiffre par 1 le résultat est toujours égal au chiffre que tu as multiplié par 1.

Dans la table de 2, on saute de 2 en 2 ; dans la table de 3, on saute de 3 en 3 ; dans la table de 4, on saute de 4 en 4 et dans la table de 5, on saute de 5 en 5.

2. Les tables de 6, 7, 8, 9 et 10

La table du 6		La table du 7		La table du 8		La table du 9		La table du 10	
6 x 0	0	7 x 0	0	8 x 0	0	9 x 0	0	10 x 0	0
6 x 1	6	7 x 1	7	8 x 1	8	9 x 1	9	10 x 1	10
6 x 2	12	7 x 2	14	8 x 2	16	9 x 2	18	10 x 2	20
6 x 3	18	7 x 3	21	8 x 3	24	9 x 3	27	10 x 3	30
6 x 4	24	7 x 4	28	8 x 4	32	9 x 4	36	10 x 4	40
6 x 5	30	7 x 5	35	8 x 5	40	9 x 5	45	10 x 5	50
6 x 6	36	7 x 6	42	8 x 6	48	9 x 6	54	10 x 6	60
6 x 7	42	7 x 7	49	8 x 7	56	9 x 7	63	10 x 7	70
6 x 8	48	7 x 8	56	8 x 8	64	9 x 8	72	10 x 8	80
6 x 9	54	7 x 9	63	8 x 9	72	9 x 9	81	10 x 9	90
6 x 10	60	7 x 10	70	8 x 10	80	9 x 10	90	10 x 10	100

Astuces pour mieux les retenir

Pour la table de 6, on saute de 6 en 6 ; pour la table de 7, on saute de 7 en 7 ; pour la table de 8, on saute de 8 en 8 ; pour la table de 9, on saute de 9 en 9 et pour la table de 10, on saute de 10 en 10.

Pour la table de 9, si tu regardes bien les résultats (colonne blanche), pour le chiffre de droite on enlève à chaque fois 1 et pour le chiffre de gauche, on ajoute à chaque fois 1. Exemple : $9 \times 2 = 18$ et $9 \times 3 = 27$: on enlève 1 à 8, cela donne 7 et on ajoute 1 à 1 et cela donne 2.

3. Autres tables utiles : les tables de 0, 100, 1000

Quand tu multiplies un chiffre ou un nombre par 0, le résultat sera toujours égal à 0.

Exemples : $5 \times 0 = 0$; $7 \times 0 = 0$; $10 \times 0 = 0$; $15 \times 0 = 0$; $24 \times 0 = 0$; $10.000 \times 0 = 0$; ...

Quand tu multiplies un chiffre ou un nombre par 100, il te suffit d'écrire ce nombre ou ce chiffre et de lui rajouter le nombre de 0 qu'il y a dans 100, c'est-à-dire 2 zéros.

Exemples : $1 \times 100 = 100$; $25 \times 100 = 2.500$; $54 \times 100 = 5.400$; $142 \times 100 = 14.200$; ...

Quand tu multiplies un chiffre ou un nombre par 1000, il te suffit d'écrire ce nombre ou ce chiffre et de lui rajouter le nombre de 0 qu'il y a dans 1000, c'est-à-dire 3 zéros.

Exemples : $2 \times 1.000 = 2.000$; $5 \times 1.000 = 5.000$; $12 \times 1.000 = 12.000$; $546 \times 1.000 = 546.000$