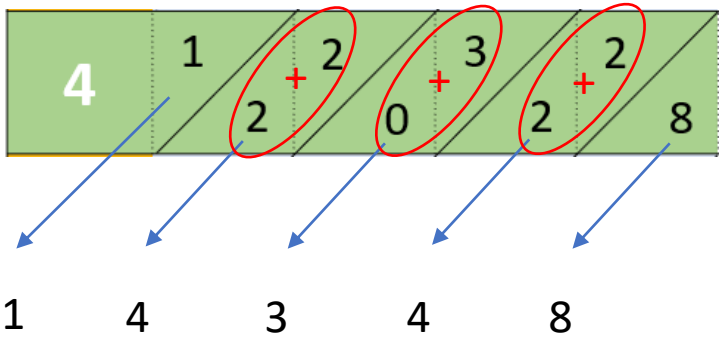
Les bâtons de Neper

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0 / 2	0 / 4	0 / 6	0 / 8	1 / 0	1 / 2	1 / 4	1 / 6	1 / 8
3	0 / 3	0 / 6	0 / 9	1 / 2	1 / 5	1 / 8	2 / 1	2 / 4	2 / 7
4	0 / 4	0 / 8	1 / 2	1 / 6	2 / 0	2 / 4	2 / 8	3 / 2	3 / 6
5	0 / 5	1 / 0	1 / 5	2 / 0	2 / 5	3 / 0	3 / 5	4 / 0	4 / 5
6	0 / 6	1 / 2	1 / 8	2 / 4	3 / 0	3 / 6	4 / 2	4 / 8	5 / 4
7	0 / 7	1 / 4	2 / 1	2 / 8	3 / 5	4 / 2	4 / 9	5 / 6	6 / 3
8	0 / 8	1 / 6	2 / 4	3 / 2	4 / 0	4 / 8	5 / 6	6 / 4	7 / 2
9	0 / 9	1 / 8	2 / 7	3 / 6	4 / 5	5 / 4	6 / 3	7 / 2	8 / 1

Kel Jeu
Grandir & Partager

Exemple 1 : 3587 x 4

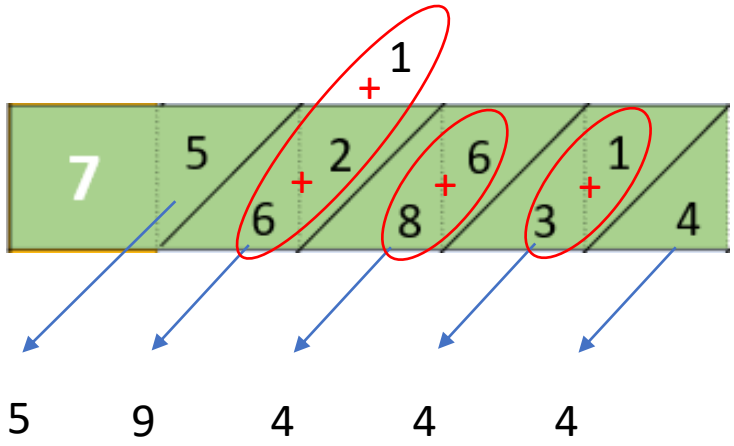
1	3	5	8	7
2	0 / 6	1 / 0	1 / 6	1 / 4
3	0 / 9	1 / 5	2 / 4	2 / 1
4	1 / 2	2 / 0	3 / 2	2 / 8
5	1 / 5	2 / 5	4 / 0	3 / 5
6	1 / 8	3 / 0	4 / 8	4 / 2
7	2 / 1	3 / 5	5 / 6	4 / 9
8	2 / 4	4 / 0	6 / 4	5 / 6
9	2 / 7	4 / 5	7 / 2	6 / 3



Donc : 3587 x 4 = 14 348

Exemple 2 : 8492 x 7 (ça marche aussi avec les retenues !)

1	8	4	9	2
2	1 / 6	0 / 8	1 / 8	0 / 4
3	2 / 4	1 / 2	2 / 7	0 / 6
4	3 / 2	1 / 6	3 / 6	0 / 8
5	4 / 0	2 / 0	4 / 5	1 / 0
6	4 / 8	2 / 4	5 / 4	1 / 2
7	5 / 6	2 / 8	6 / 3	1 / 4
8	6 / 4	3 / 2	7 / 2	1 / 6
9	7 / 2	3 / 6	8 / 1	1 / 8



Donc : 8492 x 7 = 59 444

Kel Jeu
Grandir & Partager

Exemple 3 : 492 x 632 (et pour les multiplications à plusieurs chiffres)

1	4	9	2
2	0 / 8	1 / 8	0 / 4
3	1 / 2	2 / 7	0 / 6
4	1 / 6	3 / 6	0 / 8
5	2 / 0	4 / 5	1 / 0
6	2 / 4	5 / 4	1 / 2
7	2 / 8	6 / 3	1 / 4
8	3 / 2	7 / 2	1 / 6
9	3 / 6	8 / 1	1 / 8

	9 8 4
+	1 4 7 6 0
+	2 9 5 2 0 0
	3 1 0 9 4 4

Donc : 492 x 632 = 310 944

Kel Jeu
Grandir & Partager