

Les bâtons de Neper

Nous avons pensé que rien ne valait la pratique pour comprendre... voici donc les bâtonnets décrits page 10 à propos des divers procédés de multiplication.

A vos ciseaux!

Double jeu ou recto-verso

Les bâtons de Neper représentés dans ces pages peuvent être utilisés de deux manières : ou bien vous les utilisez en double, ce qui accroît leur rigidité et permet de les utiliser indifféremment recto ou verso. Pour ce faire, pliez-les en deux selon l'axe indiqué, puis collez.

Mais vous pouvez aussi séparer les deux moitiés symétriques, et garder ainsi deux jeux complets de bâtonnets, ce qui facilite les opérations lorsque certains chiffres se répètent dans les nombres à multiplier. Dans ce cas, il est conseillé de les contre-coller sur du bristol, du carton, ou, pourquoi pas, sur des spatules genre chocolats glacés ou des réglettes carrées en bois, pour leur donner un peu plus de tenue. Les versions anciennes étaient d'ailleurs gravées sur des réglettes en bois de section carrée, ce qui donnait 4 faces utilisables, avec des chiffres différents.

La manipulation est évidemment à la portée de tous, et il ne nous reste plus qu'à vous souhaiter "bons calculs !"

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



ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΠΟΙΟΙ - ΣΧΟΛΗ

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

