

Numération

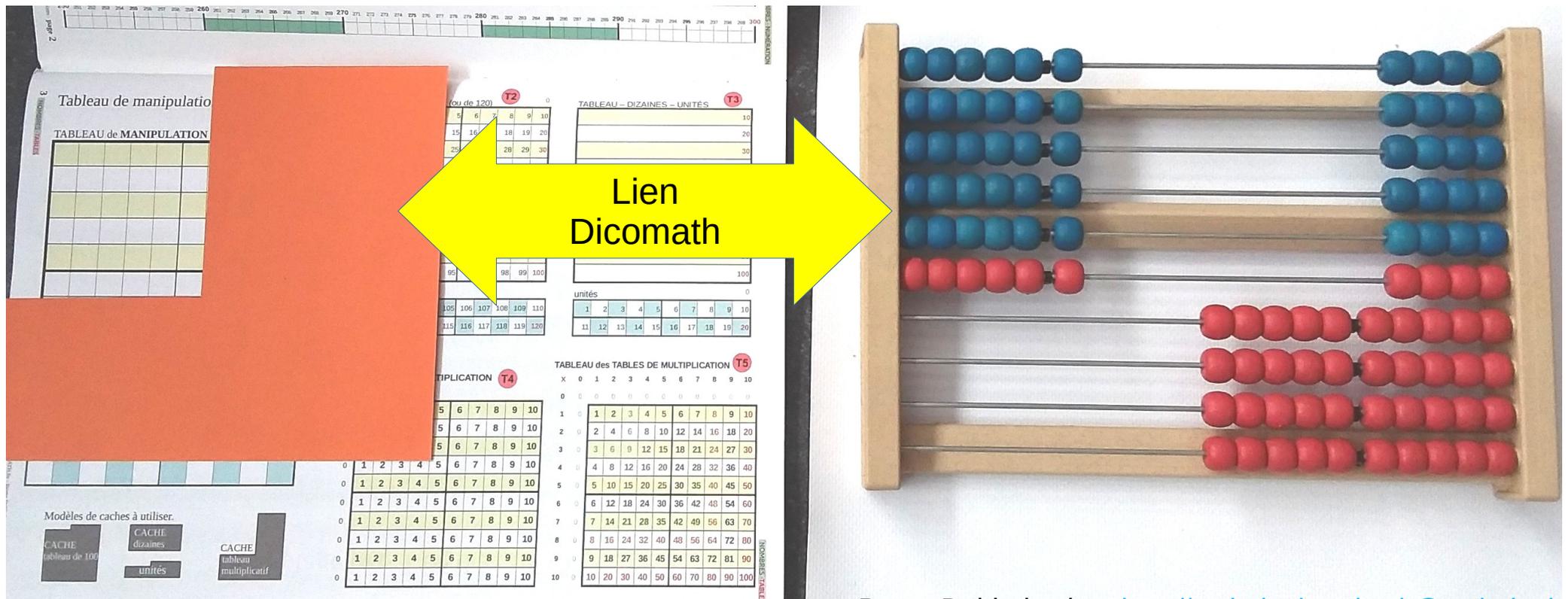
Visualiser sans compter grâce aux repères de 5 !
67 c'est 60 (50+10) et 7 (5+2)

The image displays educational materials for numeracy. On the left, a worksheet titled "Tableau de manipulation et de visualisation" features a grid (T1) and several tables: "TABLEAU de 100 (ou de 120)" (T2), "TABLEAU - DIZAINES - UNITÉS" (T3), and "TABLEAU des TABLES DE MULTIPLICATION" (T5). A yellow arrow labeled "Lien Dicomath" points from the tables to a wooden abacus on the right. The abacus has 10 horizontal rods with blue beads (5 on each rod) and red beads (5 on each rod). The top two rods have 6 blue beads each, and the bottom two rods have 7 red beads each, representing the number 67.

Tables de multiplication

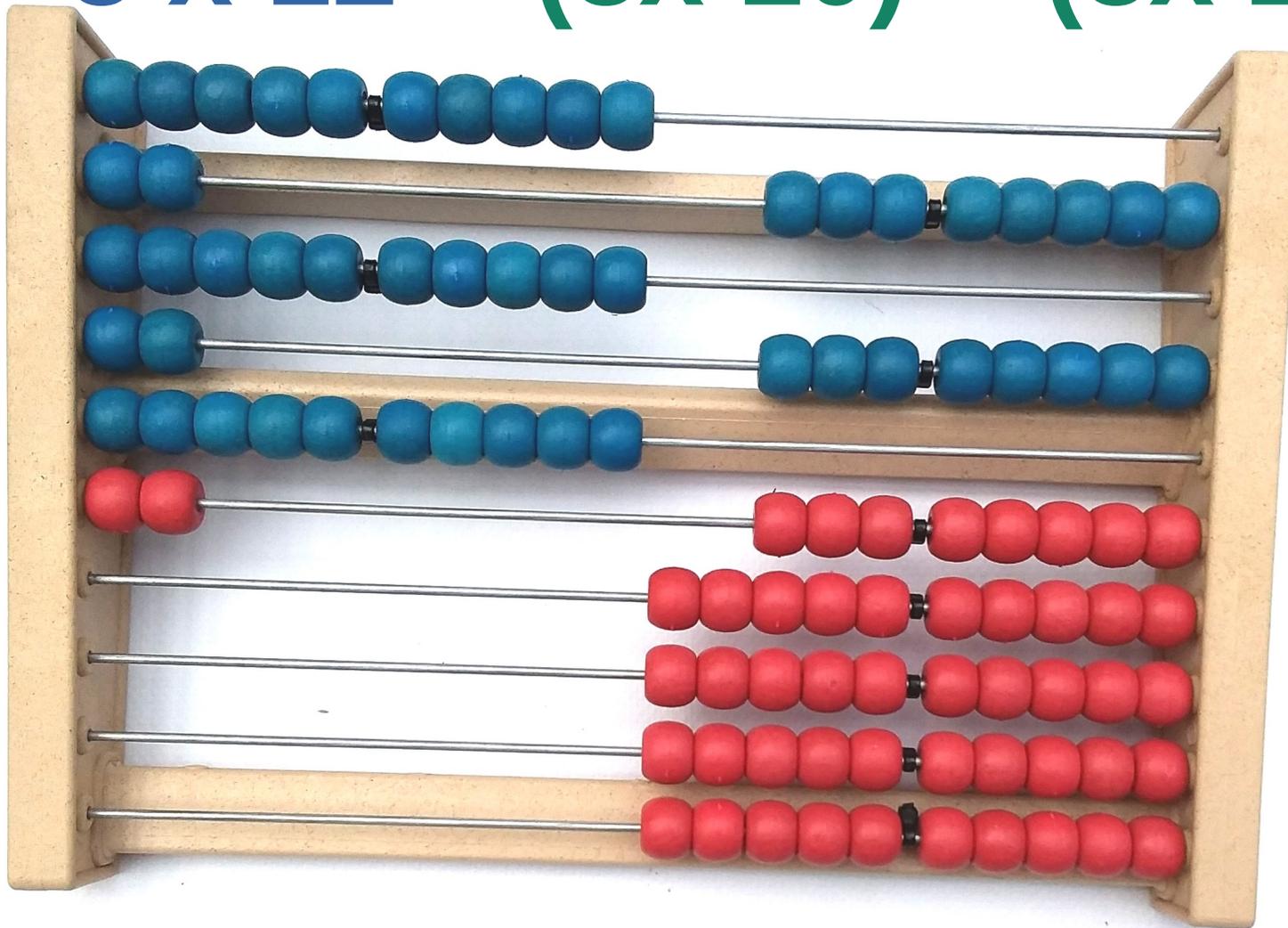
Visualiser et faire des liens !

Le carré de 6 = $6 \times 6 = (5 \times 6) + 6$



Distributivité (suite)

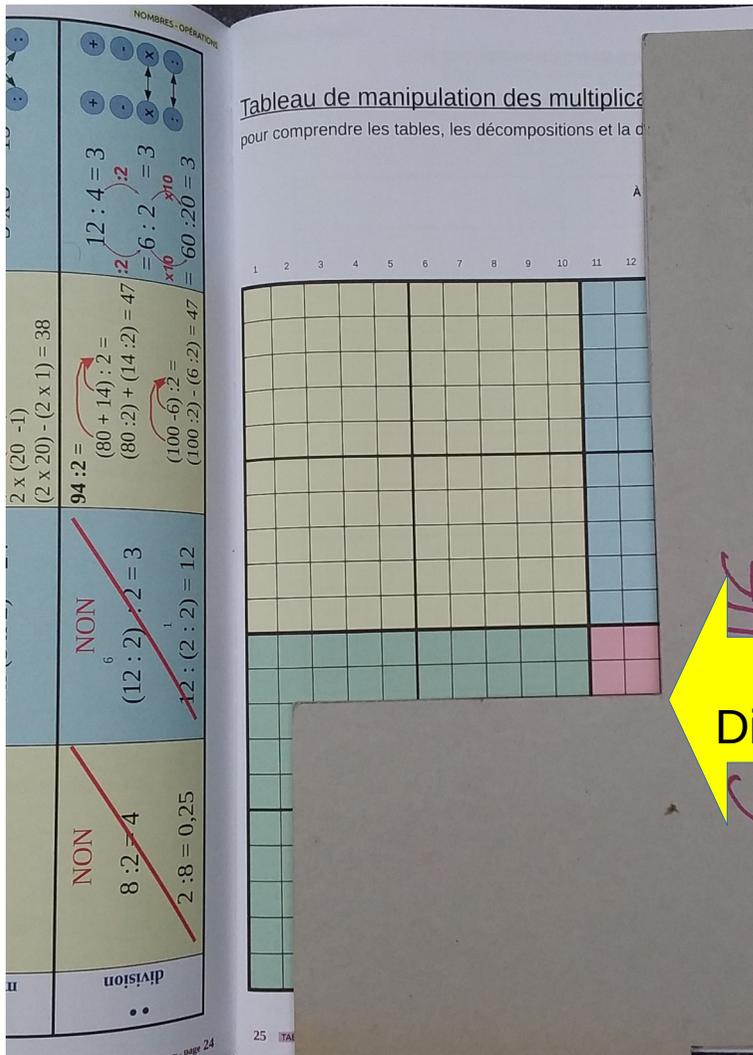
$$3 \times 12 = (3 \times 10) + (3 \times 2)$$



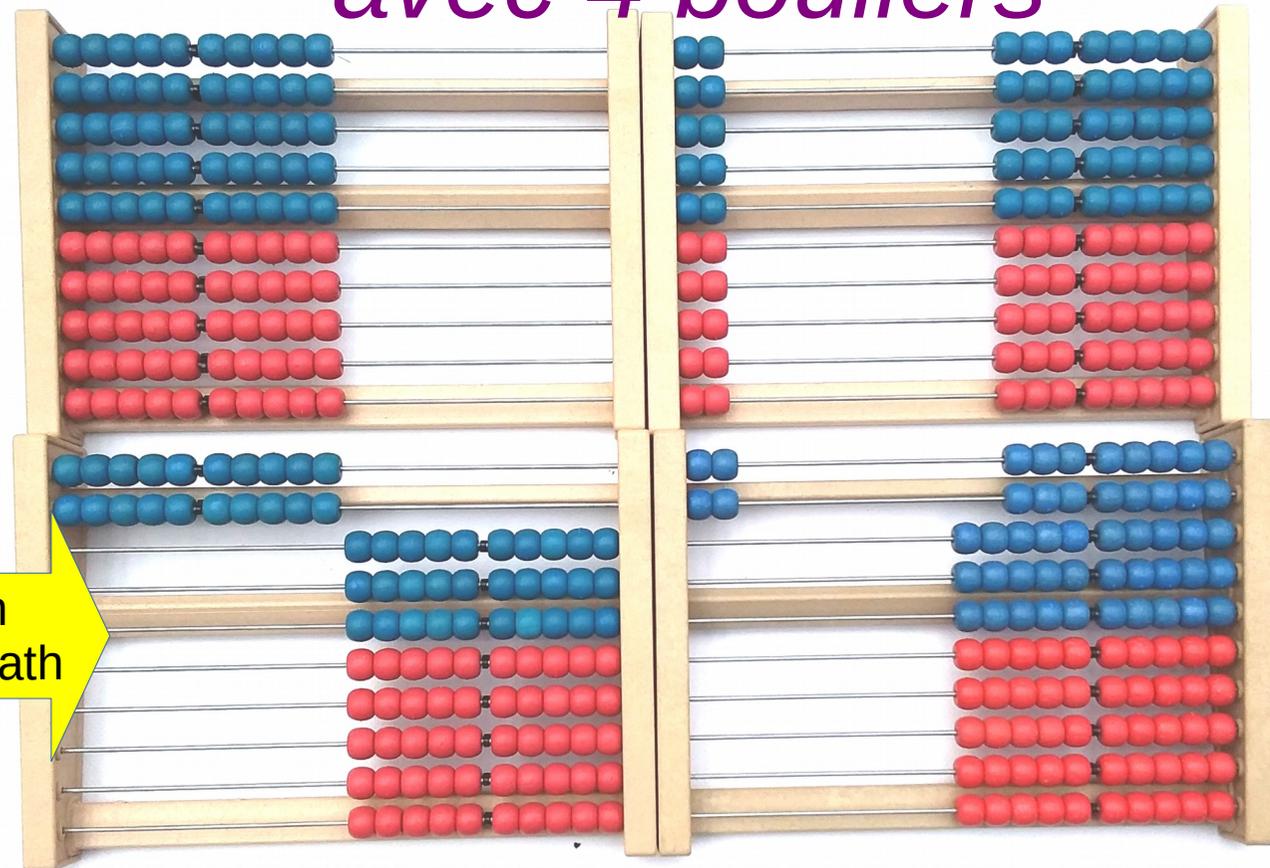
Distributivité double

$$12 \times 12 = (10 \times 10) + (10 \times 2) + (2 \times 10) + (2 \times 2)$$

avec 4 bouliers



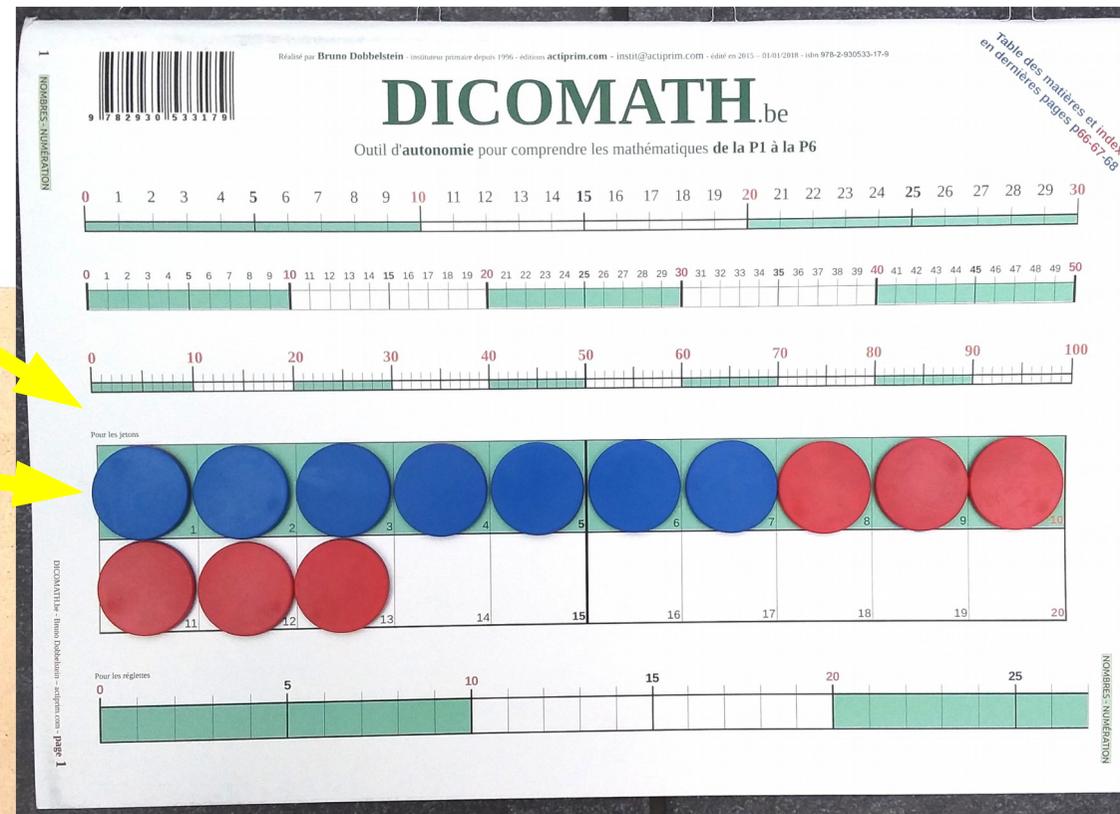
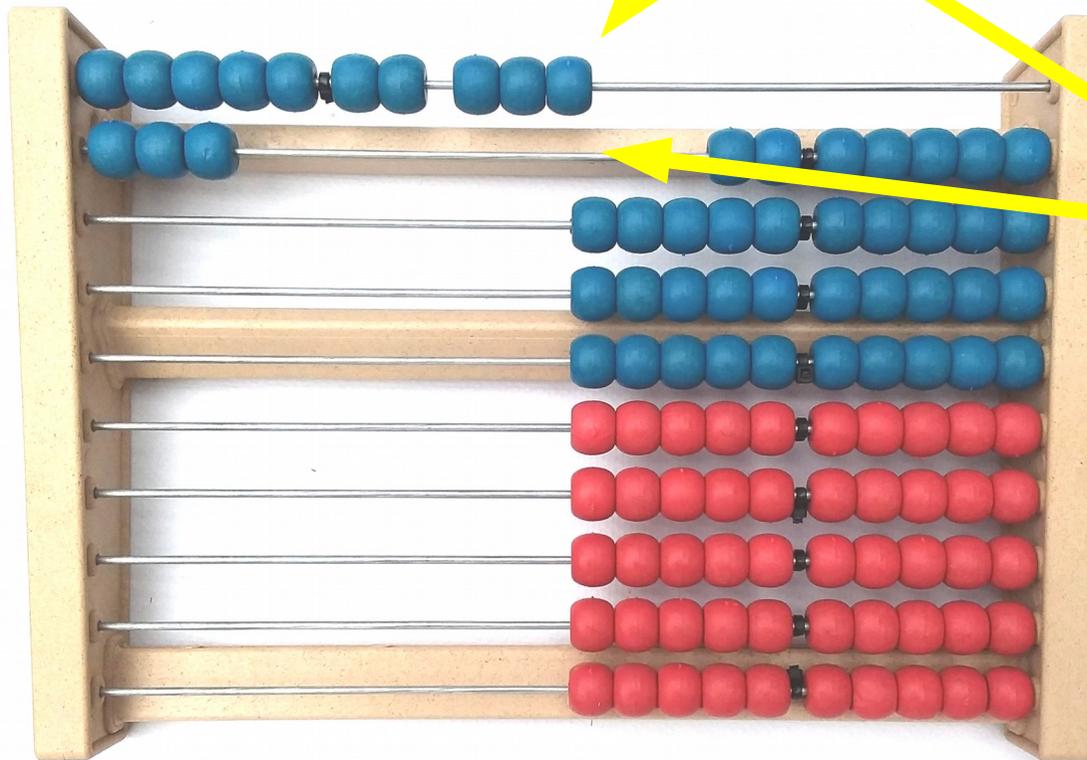
Lien
Dicomath



Passage par 10

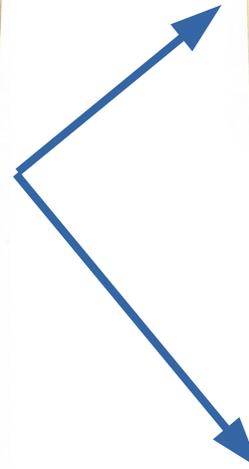
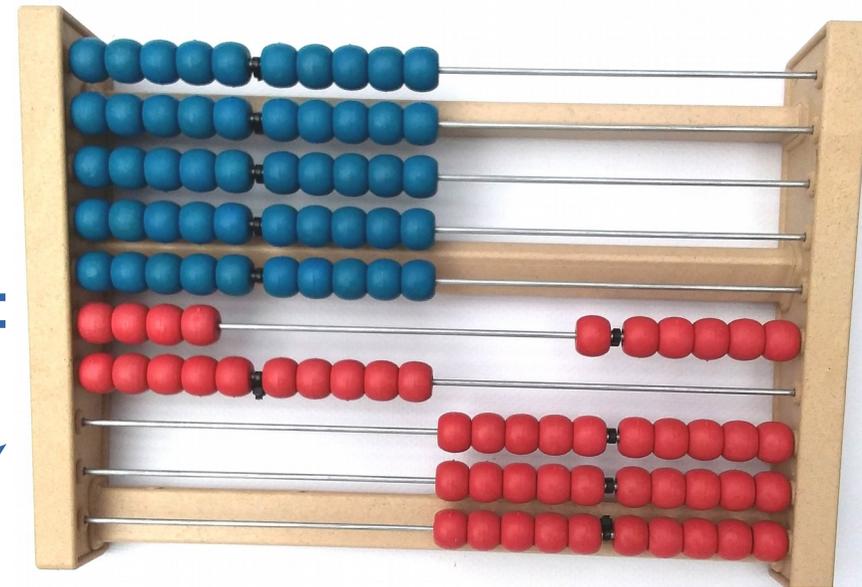
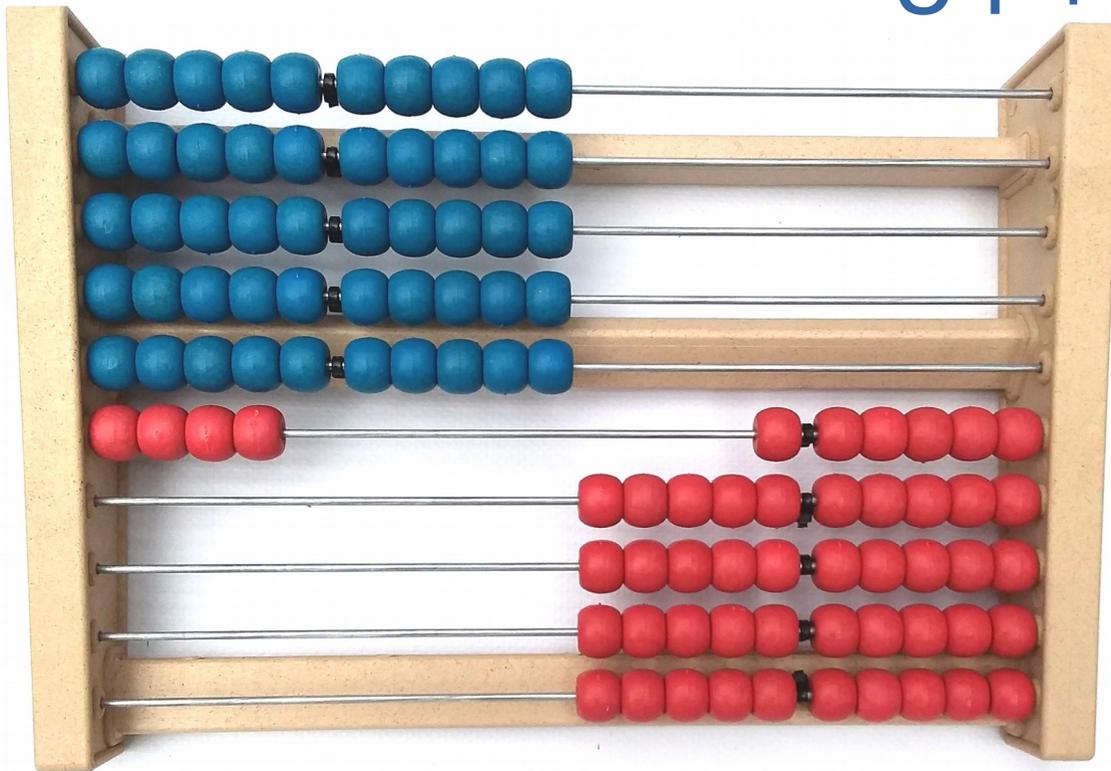
Comme avec les doigts

$$7 + 6 = (7 + 3) + 3$$

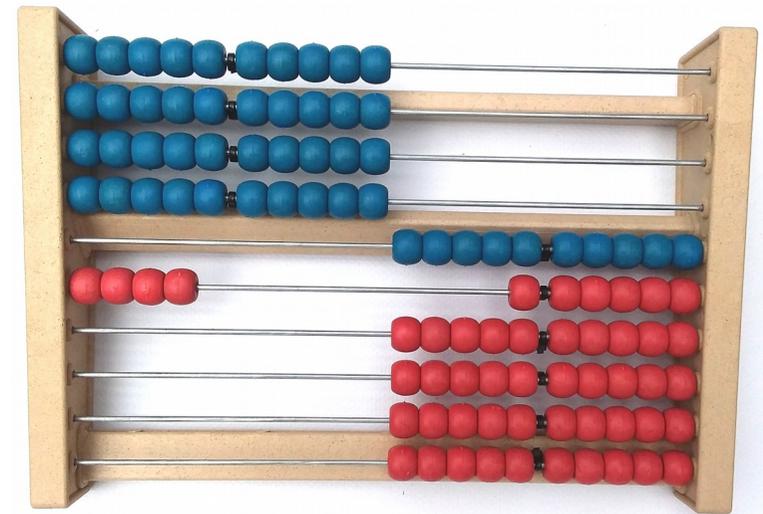


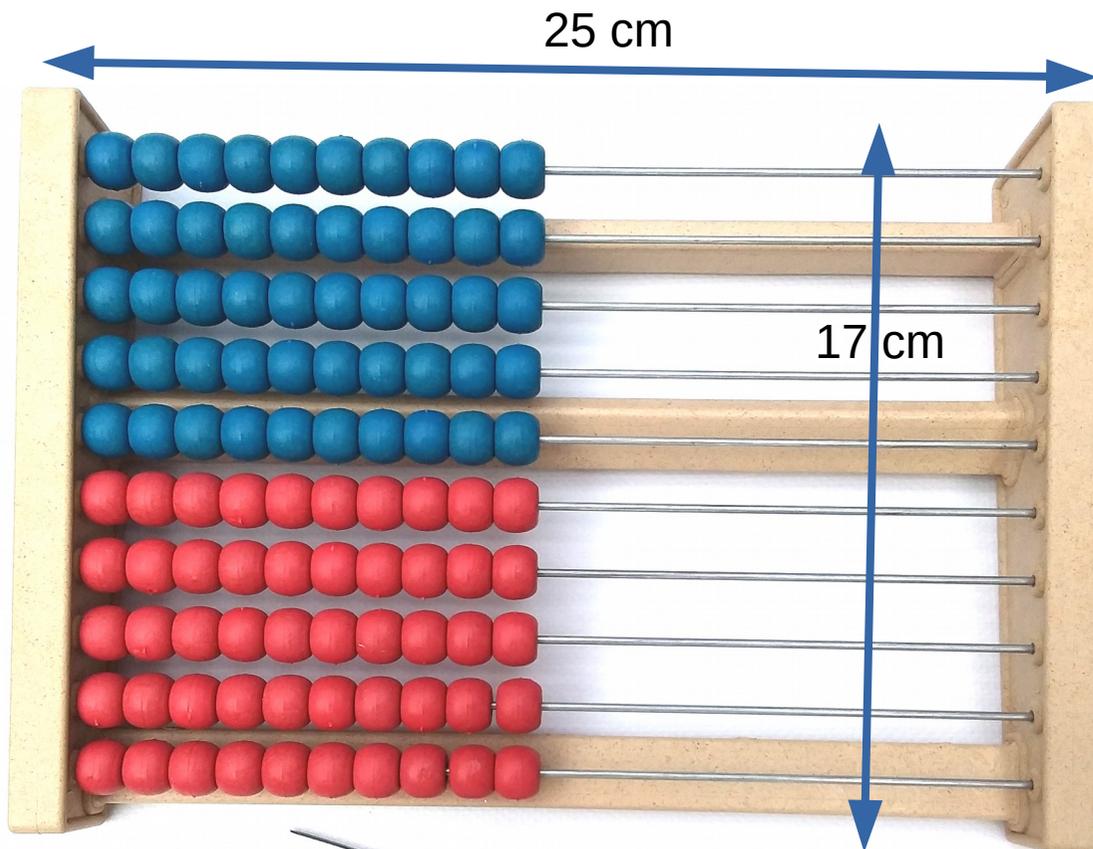
Additions-soustractions de dizaines

$$54 + 10 =$$



$$54 - 10 =$$





Avantage du boulrier Actiprim :

- 1) **Petit et facile**, ne prend pas de place, et les boules glissent bien.
- 2) **Écologique et solide** : bois recyclé solide, tiges en fer
- 3) **Utile** pour beaucoup d'opérations : additions, soustractions, multiplications, distributivité, numération, passage par 10
- 4) Permet de faire des **liens** avec ses doigts (5+5), avec le tableau de 100, avec le Dicomath
- 5) **Prix démocratique** : 10 €
- 6) Permet de **visualiser** rapidement les nombres **sans compter** (repère à 5 et 50)

Le boulrier est fourni avec 10 serre-câble afin de marquer le nombre 5 et ainsi éviter le comptage.

Informations et
commandes sur
<http://boulrier.actiprim.be>

Bruno Dobbelstein – <http://actiprim.be> - instit@actiprim.be