24ème LEÇON : L'addition en colonne

LEC - MLB / Calcul CE : Addition en colonne, technique opératoire, seulement maintenant, juste avant les retenues.

Calcul mental

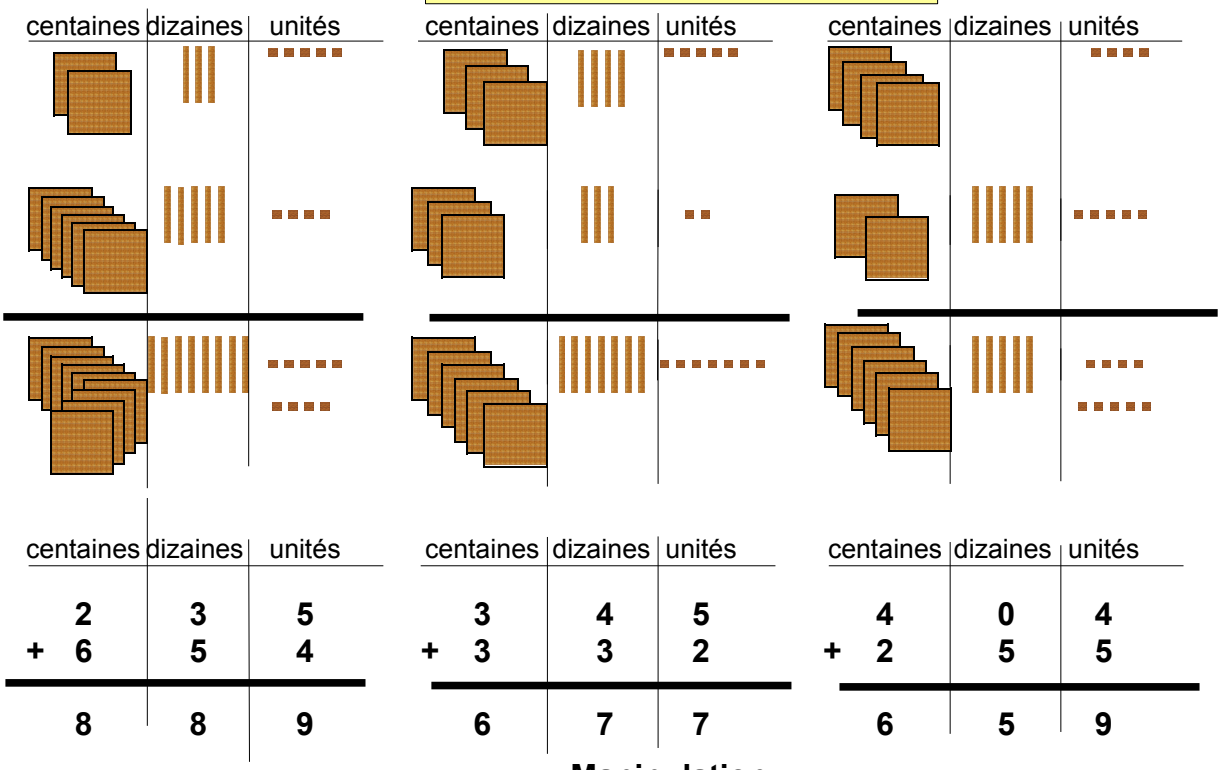
200 € + 40 € // 100 € + 200 € // 500 € + 20 € // 500 € + 2 € // 50 € + 200 € // 50 € + 20 € // 300 € + 50 €

Addition

Lorsque les nombres sont trop grands pour calculer de tête,
on peut les disposer en colonnes

On commence toujours par les unités

ATTENTION :
toujours les unités sous les unités,
les dizaines sous les dizaines,
les centaines sous les centaines



Manipulation

Uniquement avec des billets de 100 € et de 10 €, et des pièces de 1 €, nous allons ajouter 654 € à 235 €
Sur la table, les billets. Sur l'ardoise, les nombres en chiffres.
Poser en haut, horizontalement, 235 €.
Plus bas, Euros sous Euros, billets de dix sous billets de dix, billets de cent sous billets de cent, poser 654 €.
On commence par les unités.

Avec les billets		Avec les chiffres
On fait descendre les Euros.	On dit : « Cinq et quatre ... ?	Neuf ! » -On écrit 9, juste sous le trait
On fait descendre les billets de Dix	On dit : « Trois et cinq .... ?	Huit ! » -On écrit 8 au bon endroit.
On fait descendre les billets de Cent.	On dit : « Deux et six ... ?	Huit ! » - On écrit 8 sous les centaines.

Exercices

184.Effectuer ces additions posées : 327 + 62 // 138 + 251 // 54 + 634

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

185. Sur le cahier, avec un chiffre par case, et les unités sous les unités, poser et effectuer les additions suivantes (la présentation et l'écriture des chiffres seront prises en compte)
234 + 23 // 536 + 243 // 456 + 342 // 531 + 467 // 873 + 125 // 652 + 245 // 450 + 37