

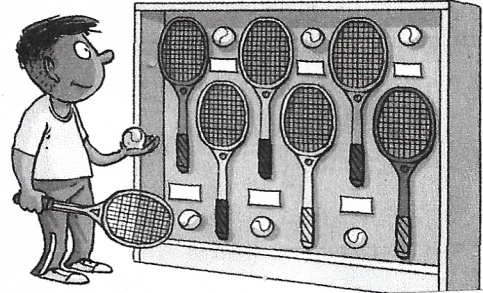
L'ADDITION DES NOMBRES DÉCIMAUX

Aujourd'hui nous commençons à apprendre à calculer avec les nombres décimaux.

1/ CHERCHONS ENSEMBLE (page 68 de l'ancien livre)

Cherchons ensemble

Quentin achète une raquette de tennis à 59,95 €, des balles pour 9,35 € et un sac de sport à 19,85 €.
a. Combien cela va-t-il lui coûter au total ?



a) Il faut poser: $59,95 + 9,35 + 19,85$.
Pour cela, il faut aligner les virgules afin que les parties entières et les parties décimales le soient aussi.

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{2} \textcircled{2} \textcircled{1} \\
 + 59,95 \\
 + 19,85 \\
 + 9,35 \\
 \hline
 89,15
 \end{array}$$

- On commence de droite à gauche, d'abord les centièmes, puis les dixièmes...
- Il faut penser à mettre la virgule au résultat.

b) Parfois, on doit compléter la partie décimale avec des zéros.

Ex : $8,43 + 4,7 =$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 8,43 \\
 + 4,70 \\
 \hline
 13,13
 \end{array}$$

J'ajoute un zéro pour faciliter le calcul ($4,7 = 4,70$)

centième
dixième