

111

L'addition en colonnes (1)

Calcul mental

- Calcul de nombres (60 < a < 99)
- Soustractions mentales (On voit-je cache ?)



Picbille a organisé le calcul de $25 + 34 + 9 + 23$ « en colonnes ».



2 nouveaux groupes de dix !

2

$$\begin{array}{r}
 25 \\
 + 34 \\
 + 9 \\
 + 23 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$= 91$$



Lis chacun des nombres de l'addition en colonnes et **montre-le** sur le dessin des boîtes et des jetons.

Réponds:

Pourquoi Picbille a-t-il écrit le chiffre « 9 » dans la colonne de droite ?

Que peut-on dire de la colonne de gauche ?

Pourquoi a-t-il tracé une barre et écrit le signe « = » au-dessous ?

Il commence par calculer de haut en bas la somme de la colonne de droite et, à la fin, il dit : « 2 nouveaux groupes de dix ! ». Pourquoi ?

Pourquoi a-t-il commencé par la colonne de droite ?

Termine l'addition en colonnes.

$$25 + 34 + 9 + 23 = 91$$

Pour chaque nombre, **imagine** les groupes de dix et les unités puis **calcule**.

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 32 \\
 + 21 \\
 + 3 \\
 + 24 \\
 \hline
 = 80
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 23 \\
 + 5 \\
 + 51 \\
 \hline
 = 79
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 35 \\
 + 27 \\
 \hline
 = 62
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 21 \\
 + 38 \\
 \hline
 = 59
 \end{array}$$