

## 104 La preuve de la soustraction

### Calcul mental

- Tables de 2, 3, 4 et 5 (sans table vide)
- Différences mentales (et inventer des contextes)



### Problème

Pour aller de Bordeaux à Lyon, il y a 567 km.  
Clermont est entre ces deux villes, à 384 km de Bordeaux.  
Quand on est à Clermont, combien de km reste-t-il avant d'arriver à Lyon ?

Pour résoudre ce problème, Léo a calculé la différence entre 567 et 384. Sais-tu pourquoi ?



Je ne suis pas sûr du résultat de la soustraction.



$$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \ 6 \ 7 \\ - 3 \ 8 \ 4 \\ \hline 1 \ 8 \ 3 \end{array}$$

Calcule cette addition !



$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \ 8 \ 3 \\ + 3 \ 8 \ 4 \\ \hline 5 \ 6 \ 7 \end{array}$$

Calcule ces soustractions et fais la preuve à côté.

$$\begin{array}{r} 7 \ 5 \ 6 \\ - 5 \ 3 \ 4 \\ \hline 2 \ 2 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 2 \ 2 \\ + 5 \ 3 \ 4 \\ \hline 7 \ 5 \ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \ 12 \ 8 \\ - 1 \ 8 \ 4 \\ \hline 9 \ 4 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \ 4 \ 4 \\ + 1 \ 8 \ 4 \\ \hline 4 \ 2 \ 8 \end{array}$$

Calcule.

$$259 \times 3 = (200 \times 3) + (50 \times 3) + (9 \times 3)$$

$$259 \times 3 = 600 + 150 + 27$$

$$259 \times 3 = 777$$

$$210 \times 4 = (200 \times 4) + (10 \times 4)$$

$$210 \times 4 = 800 + 40$$

$$210 \times 4 = 840$$

Dessine pour que le trait rouge soit un axe de symétrie.

