

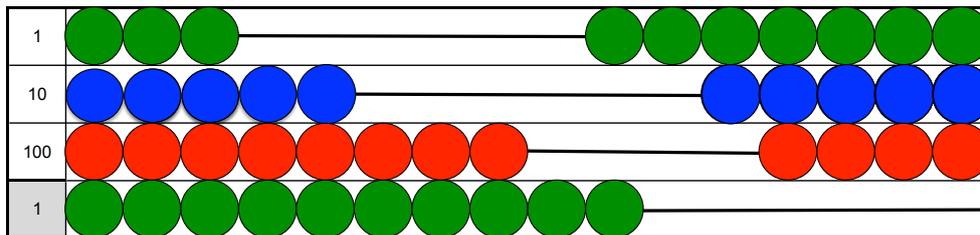
## Soustractions statiques avec le boulier

On veut calculer avec le petit boulier la soustraction suivante :

$$457 - 234.$$

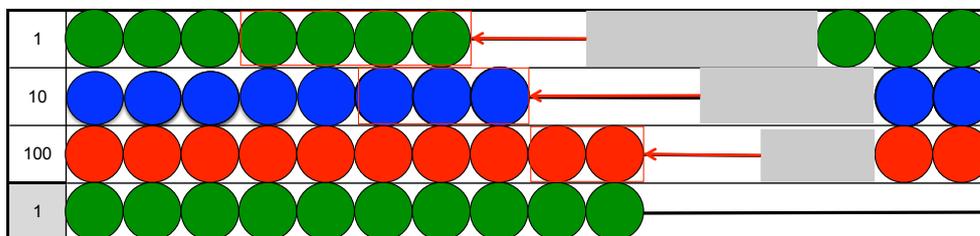
Suis les différentes étapes :

1) Commence par composer le premier nombre sur le boulier en déplaçant les perles de la gauche à la droite.



2) Retire la deuxième quantité, en déplaçant les perles de la droite à la gauche :

- 4 perles vertes des unités
- 3 perles bleues des dizaines
- 2 perles rouges des centaines



Donc :  $457 - 234 = \dots\dots\dots$

Dessine le résultat et écris l'opération dans ton cahier.

Calcule les soustractions de la page suivante.

## Les soustractions dynamiques

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

$$\begin{array}{r} 2 \quad 7 \quad 2 \quad 6 \\ - 1 \quad 2 \quad 4 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 5 \quad 0 \quad 3 \\ - 2 \quad 4 \quad 3 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 0 \quad 6 \quad 8 \\ - 1 \quad 1 \quad 8 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 1 \quad 5 \quad 3 \\ - 2 \quad 4 \quad 8 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 2 \quad 6 \quad 9 \\ - 1 \quad 8 \quad 9 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

# Auto-correction

$$\begin{array}{r} 3 \quad 5 \quad 4 \quad 3 \\ - \quad 1 \quad 8 \quad 1 \quad 5 \\ \hline 1 \quad 7 \quad 2 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 7 \quad 2 \quad 6 \\ - \quad 1 \quad 2 \quad 4 \quad 1 \\ \hline 1 \quad 4 \quad 8 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 5 \quad 0 \quad 3 \\ - \quad 2 \quad 4 \quad 3 \quad 7 \\ \hline 2 \quad 0 \quad 6 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 0 \quad 6 \quad 8 \\ - \quad 1 \quad 1 \quad 8 \quad 2 \\ \hline 0 \quad 8 \quad 8 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 1 \quad 5 \quad 3 \\ - \quad 2 \quad 4 \quad 8 \quad 1 \\ \hline 4 \quad 6 \quad 7 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 2 \quad 6 \quad 9 \\ - \quad 1 \quad 8 \quad 9 \quad 3 \\ \hline 1 \quad 3 \quad 7 \quad 6 \end{array}$$