

Vers la soustraction en colonnes (cas du type 135 - 78)

Calcul mental

- Additions (43 + 28)
- Compléments à 100



Attention : quand on calcule une soustraction en colonnes, on commence par les unités.

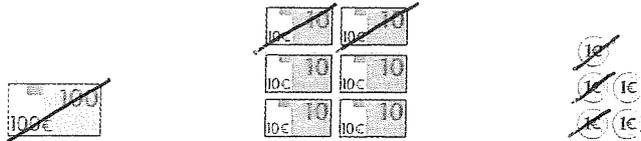
La maman de Nina a 165 €. Elle dépense 123 €. Écris dans le cadre du bas le nombre de pièces et de billets qui lui restent.

Calcule 165 - 123 en colonnes.

$$\begin{array}{r} 165 \\ - 123 \\ \hline 042 \end{array}$$



5 unités moins
3 unités égale
2 unités,
6 dizaines moins...



$$\begin{array}{r} 165 \\ - 123 \\ \hline \end{array}$$

0 4 2

Pose en colonnes et calcule.

$$187 - 152$$

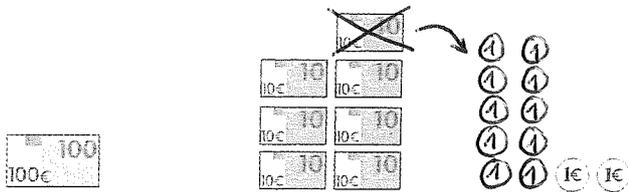
$$193 - 72$$

$$\begin{array}{r} 187 \\ - 152 \\ \hline 035 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 193 \\ - 72 \\ \hline 121 \end{array}$$

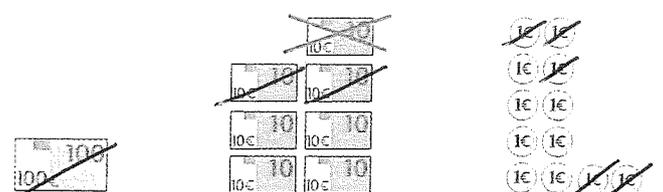
Nina calcule 172 - 125. Termine son travail et complète l'égalité.

$$172 - 125 = 47$$



$$\begin{array}{r} 172 \\ - 125 \\ \hline \end{array}$$

2 unités moins 5 unités,
c'est impossible !
Il faut faire un échange.
Regarde à droite.



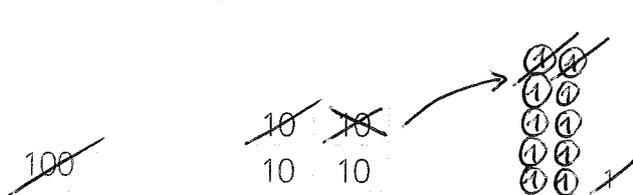
$$\begin{array}{r} 172 \\ - 125 \\ \hline \end{array}$$

0 4 7

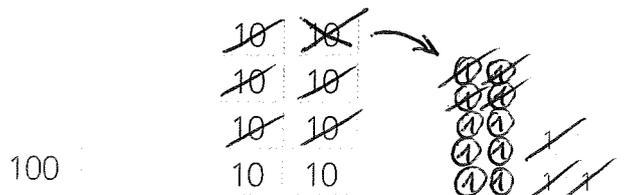
Écris les soustractions, calcule comme Nina (fais les échanges) et écris les résultats.

$$141 - 113 = 28$$

$$183 - 57 = 126$$



$$\begin{array}{r} 141 \\ - 113 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 183 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$$

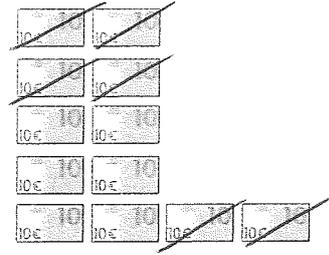
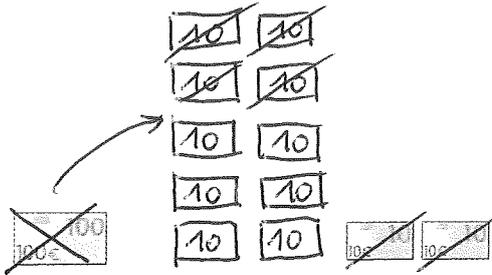
0 2 8 1 2 6

Additions (43 + 28) : les calculs proposés sont écrits sous forme littérale au tableau. Le résultat est inférieur à 100. La vérification se fait en utilisant les écritures chiffrées (43 + 28 = 43 + 20 + 8) comme dans la sq. 42.
Compléments à 100 : idem sq 57.

1) On évite de barrer les pièces et les billets du cadre supérieur pour réserver cette procédure à l'échange lors d'une retenue. On spécifie les nombres sur lesquels on opère avec l'emploi des termes « unités », « dizaines » et « centaines ».
2) Vers la soustraction avec retenue : échange d'1 dizaine contre 10 unités.

Nina calcule $129 - 46$. Termine son travail et complète l'égalité.

$$129 - 46 = 63$$



-46

-46

9 unités moins 6 unités,
3 unités.
2 dizaines moins 4 dizaines,
il faut faire un échange !



3

0

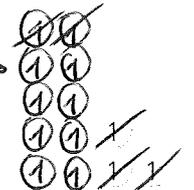
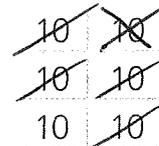
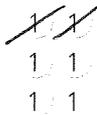
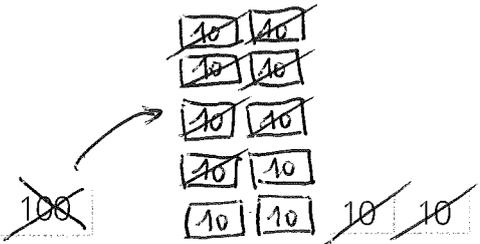
6

3

Écris les soustractions, calcule comme Nina (fais les échanges) et écris les résultats.

$$126 - 92 = 34$$

$$163 - 145 = 18$$



-92

-145

0

3

4

0

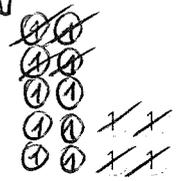
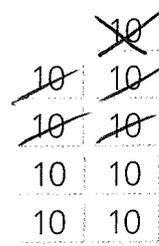
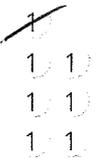
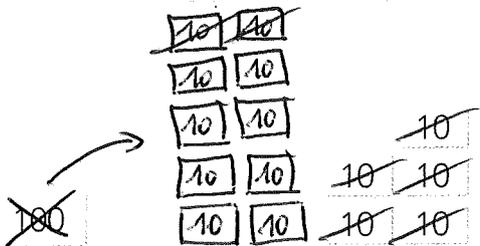
1

8

Écris les soustractions, calcule comme Nina (fais les échanges) et écris les résultats.

$$157 - 71 = 86$$

$$194 - 48 =$$



-71

-48

0

8

6

1

4

6