

## SOUSTRACTION : CALCUL POSE – Mardi 2 juin

### ETAPE 1 : recherche

→ Lis l'énoncé du problème et réponds à la question.

Dans une boîte, Alex a **54** perles. Il donne **23** perles à Lisa.

**Combien de perles resteront dans la boîte ?**

Aide : dans la boîte d'Alex :



### Correction de l'étape 1 :

(Pour s'aider, on peut barrer les dizaines et les unités contenues dans la boîte.)

On décompose 23 perles en 20 + 3.

On enlève 3 perles aux 4 perles, il en reste 1.

On enlève 2 dizaines aux 5 dizaines, il en reste 3.

**Il reste 31 perles.**

Maintenant, découvre la méthode du calcul posé :

Soustraction « sans retenue »

1. On écrit la soustraction ainsi :

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

2. On s'occupe d'abord des unités :

4 unités moins 3 unités, ça fait **1 unité**

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 23 \\ \hline 1 \end{array}$$

3. On s'occupe ensuite des dizaines :

5 dizaines moins 2 dizaines, ça fait **3 dizaines**

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 23 \\ \hline 31 \end{array}$$

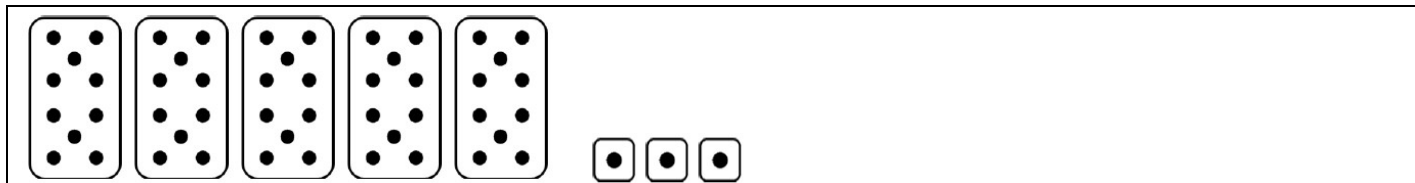
## ETAPE 2 : recherche – soustraction avec retenue

→ Lis l'énoncé du problème et réponds à la question.

Dans la boîte, Alex a maintenant 53 perles. Il donne 26 perles à Lisa.

**Combien de perles resteront dans la boîte ?**

Aide : dans la boîte d'Alex :



### Correction de l'étape 1 :

(Pour s'aider, on peut barrer les dizaines et les unités contenues dans la boîte.)

On décompose 26 perles en 20 + 6.

On ne peut pas enlever 6 perles aux 3 perles.

Alors, on enlève une dizaine (il ne reste plus que 4 dizaines) et on l'échange contre 10 unités. Il y a donc 13 unités. 13 perles – 6 perles = 7 perles.

On enlève 2 dizaines aux 4 dizaines, il en reste 2.

**Il reste 27 perles.**

Maintenant, découvre la méthode du calcul posé :

Soustraction « avec retenue »

1. On écrit la soustraction ainsi :

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

2. On s'occupe d'abord des unités :

3 unités moins 6 unités, ce n'est pas possible.

On prend donc 1 dizaine de 53 que l'on échange contre 10 unités.

On a alors 4 dizaines et 10 unités plus 3 unités, ce qui fait un total de 13 unités

$$\begin{array}{r} 4 \\ \cancel{5} 13 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

On peut maintenant soustraire les 6 unités.

13 unités moins 6 unités, ça fait 7 unités

$$\begin{array}{r} 4 \\ \cancel{5} 13 \\ - 26 \\ \hline 7 \end{array}$$

3. On s'occupe ensuite des dizaines :

4 dizaines moins 2 dizaines, ça fait 2 dizaines

$$\begin{array}{r} 4 \\ \cancel{5} 13 \\ - 26 \\ \hline 27 \end{array}$$

Corrigé des exercices

Soustraire des nombres

4 Calcule. Tu peux t'aider du matériel «dizaines» et «unités».

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$

22

$$\begin{array}{r} 614 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

39

$$\begin{array}{r} 810 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

27

5 Calcule. Tu peux poser les opérations si tu veux.

67 - 9

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

58

56 - 24

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

32

73 - 36

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$

37