

Lundi 27 avril 2020

CE1

Séquence 86: Problèmes à étapes

Problème: Claire part faire ses courses avec 48 euros dans son portemonnaie. A la boulangerie, elle achète une brioche à 4 euros et 2 baguettes à 1 euro chacune. A la librairie, elle achète un livre à 14 euros et une carte postale qui coûte 3 euros. Lorsqu'elle revient chez elle, quelle somme reste-t-il dans le portemonnaie de Claire?

La résolution de ce problème présente deux grandes étapes:

" le calcul de la dépense" puis "le calcul de la somme restante" (car dans les dépenses il y a aussi deux étapes: boulangerie et librairie).

Consigne 1 : "Voici un problème, nous allons essayer de le résoudre ensemble. Lis-le d'abord silencieusement."

Faire ensuite le problème oralement.

Analyser le problème à partir des questions:

- "De quoi s'agit-il?" Quelle est la question?"

Dans un premier temps, on essaiera de résumer la situation et la question sans utiliser les nombres:

"Claire va faire ses courses à la boulangerie et à la librairie. On voudrait savoir quelle somme d'argent il lui reste dans son portemonnaie lorsqu'elle a fini ses courses."

- "Pour trouver la réponse, qu'est-ce que l'on doit connaître?"

Il faut savoir: ce qu'elle a dépensé; combien elle avait d'argent dans son portemonnaie au début. On le connaît, c'est 48 euros."

- "Comment faire ensuite pour trouver la réponse?"

Il faut enlever ce qu'elle a dépensé et l'on va trouver ce qui lui reste."

- "Comment faire pour savoir ce qu'elle a dépensé?"

On cherche ce qu'elle a dépensé à la boulangerie.

On cherche ce qu'elle a dépensé à la librairie.

On cherche ce qu'elle a dépensé en tout.

Calculs

Dépense à la boulangerie: 4 euros + 2 euros = 6 euros.

Dépense à la librairie: 14 euros + 3 euros = 17 euros

Dépense totale: 17 euros + 6 euros = 23 euros

Somme restante: 48 euros - 23 euros = 25 euros

Phrase-réponse:

A la fin des courses, il reste 25 euros dans le porte-monnaie de Claire.

Constater que l'on n'a pas calculé directement la réponse et qu'il a fallu résoudre le problème en plusieurs **étapes**.

La préparation est finie, demain, votre enfant peut faire la séquence 86 dans son fichier.

Mardi 28 avril 2020

Calcul mental: Evaluer la connaissance de la table de 2

Dire: "2 fois 4; 2 fois 9; 8 fois 2; 5 fois 2 ; 2 fois 6; 2 fois 7"