

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école de Chanteix

Consigne 1 :

Pour répondre à la question 1, il faut faire un **groupement**.

Pour répondre à la question 2, il faut utiliser la réponse de la question 1 et faire une **multiplication faisant intervenir la monnaie**.

Problème sélectionné : Aujourd'hui ma grand-mère a 120 bonbons. Elle veut faire des boîtes de 10 pour les vendre. Chaque boîte coûte 5€.

- 1. Combien ma grand-mère a-t-elle fait de boîtes ?**
- 2. Combien rapporte la vente des bonbons ?**

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 2 :

Pour répondre à la question 1, il faut faire une **addition**.

Pour répondre à la question 2, il faut utiliser la réponse de la question 1 et calculer un **écart**.

Problème sélectionné : Les habitants

Dans la ville de Nezpontu, il y avait 77 000 habitants l'année dernière.

Cette année, 4 000 personnes se sont installées dans cette ville. Il y a dix ans la ville comptait 60 000 habitants.

- 1. Combien y a-t-il d'habitants maintenant ?**
- 2. Combien d'habitants se sont installés depuis dix ans ?**

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 3 :

Pour répondre à la question 1, il faut faire une **soustraction**.

Pour répondre à la question 2, il faut utiliser la réponse de la question 1 et faire un **partage**.

Problème sélectionné : Les croquettes

Averell a 3 chats. Hier il a acheté un sac de 1kg de croquettes et il a donné 470g de ce sac aux chats. Aujourd'hui il partage ce qui reste dans le sac équitablement entre les trois chats.

- 1) Quelle masse de croquettes reste-t-il dans le sac ?**
- 2) Quelle masse de croquettes chaque chat aura-t-il aujourd'hui ?**

Le problème répond à la consigne. Il est validé.