

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 une division (C'est un groupement)**.

Pour répondre à la question 2, il faut **faire une soustraction en utilisant la réponse de la question 1.**

Problème sélectionné : La fête de l'école

Ce soir, l'école organise une grande fête à laquelle participent 1 216 personnes. Il y a 8 personnes par table.

100 tables sont dans la salle des fêtes et les autres sont sous le chapiteau.

1. Combien de tables y-a-t-il ?

2. Combien y-a-t-il de tables sous le chapiteau ?

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 **calculer un écart en utilisant la réponse de la question 1.**

Problème sélectionné :

Nina a 785 euros dans son porte-monnaie. Elle gagne 307 euros en vendant des disques dans une brocante. Martin, lui, a 1 738 euros dans sa tirelire.

1. Combien Nina a-t-elle d'argent maintenant ?

2. Combien Martin a-t-il d'argent de plus que Nina ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 3 :

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

Pour répondre à la question 2, il faut **faire une division (C'est un partage)** en utilisant la réponse de la question 1.

Problème sélectionné : Les madeleines

Le boulanger a préparé de la pâte pour faire des madeleines. Il a rempli 12 plaques. Chaque plaque contient 12 petits moules. Une fois les madeleines cuites, il les a répartis dans 8 sachets.

1. Combien a-t-il fait de madeleines ?

2. Combien a-t-il mis de madeleines dans chaque sachet ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.