

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école de Condat sur Ganaveix

Consigne 1 :

Pour répondre à la question 1, il faut faire une **multiplication** faisant intervenir les masses.

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

Problème sélectionné : Les paquets de chocolats

La mère de Loïc achète 16 paquets de chocolats pour toute la famille. Chaque paquet pèse 179 grammes. Mais Loïc mange 716 grammes de chocolat.

1) Combien pèsent les paquets de chocolats en tout ?

2) Quelle masse de chocolats reste-t-il ?

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 faire un **partage**.

Problème sélectionné : Les paquets de bonbons

La maman de Louis achète 2 paquets de chocolats pour toute la famille. En tout, il y a 11 personnes dans la famille. Le premier paquet contient 59 chocolats, le deuxième paquet contient 47 chocolats.

1) Combien y a-t-il de chocolats en tout ?

2) Combien chaque personne aura-t-elle de chocolats ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 3 :

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 calculer un **écart**.

Problème sélectionné : Le confiseur

Ce matin, le confiseur fabrique 257 bonbons. Il les met dans des sachets. Il met 9 bonbons par sachet. Hier, il avait préparé 40 sachets.

1) Combien fait-il de sachets ?

2) Combien fait-il de sachets de moins qu'hier ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.