

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école de Chanteix

Consigne 1 :

Le **texte** parle d'une collection.

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

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

Problème sélectionné :

Chloé fait 33 lots de 7 livres.

Elle les vend au vide-greniers de son village.

On lui en achète 210 en tout.

- 1. Combien Chloé a-t-elle de livres en tout ?**
- 2. Combien va –t-il lui rester de livres après le vide-greniers ?**

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 2 :

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

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

Problème sélectionné :

Un fermier a 126 œufs.

Jacques, Roger et William, des vendeurs, lui en achètent.

Ils en prennent tous le même nombre. Le fermier vend tous ses œufs.

William en avait déjà 79.

- 1. Combien chaque vendeur achète-t-il d'œufs ?**
- 2. Combien d'œufs William a-t-il en tout ?**

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 3 :

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 multiplication en utilisant la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné :

Un plombier range son atelier. Il compte 130 tuyaux en tout.

Il décide de faire des lots de 10.

Il veut les vendre. Chaque lot coûte 15€.

- 1. Combien va-t-il pouvoir faire de lots ?**
- 2. Quelle somme la vente peut-elle lui rapporter ?**

Le problème répond à la consigne. Il est validé.