Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par les CM1-CM2 de l'école de Lagraulière

Consigne 1 :

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 :

Le directeur de l'Opéra Bastille a commandé pour le spectacle « Le lac des cygnes » 13 cartons de 149 affiches chacun.

Monsieur Colletout colle 998 affiches dans tout Paris.

1) Combien a-t-il commandé d'affiches ?

2) Combien va-t-il lui en rester ?

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 :

Pendant la bataille de la Bérézina, Napoléon avait 11 502 fantassins qu'il avait divisés entre 70 groupes. Plus tard, des renforts sont arrivés et il a rajouté 116 fantassins dans chaque groupe.

1) Combien y avait-il de fantassins dans chaque groupe avant que les renforts arrivent ?

2) Finalement, combien y-a-t-il eu de fantassins dans chaque groupe ?

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 :

Dans un collège, il y a 27 élèves par classe. La principale a commandé 156 trousse et 255 stylos. Elle donne 12 trousse par classe.

1) Combien y a-t-il de classes ?

2) Combien y a-t-il d'élèves dans ce collège

Le problème répond à la consigne. Il est validé.