

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école de Perpezac le Noir

Consigne 1 :

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

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

Problème sélectionné : Un boulanger fabrique 50 pains par jour. Il les vend dans des sachets de 2 pains.

1) Combien fabrique-t-il de pains par semaine ?

2) Combien vend-il de sachets par semaine ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 2 :

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

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

Problème sélectionné :

Mathilde, la directrice, a 150 feutres pour travailler. Maîtresse Marie-Anne et Maîtresse Sylvie les partagent équitablement avec Mathilde.

Maîtresse Sylvie les met ensuite avec les 112 autres feutres qu'elle a déjà dans sa classe.

1) Combien de feutres les maîtresses ont-elles reçues chacune ?

2) Combien maîtresse Sylvie a-t-elle de feutres dans son placard en tout ?

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

Problème sélectionné : Marius est un gestionnaire de ballons. Il a 95 ballons ; il les vend tous à des clubs différents par lots de 5 ballons. Il vend chaque lot 10 euros.

1) Combien de clubs différents ont acheté les lots ?

2) Quelle somme Marius gagnera-t-il avec cette vente de ballons ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.