

Défi math n°6 – rédaction de problèmes

Problèmes rédigés par les CE2-CM1 de l'école de Saint Clément

CE2

Consigne 1 :

Le **texte** parle d'une collection qui a augmenté.

La **question** demande de chercher combien il y avait d'éléments dans cette collection avant.

*Problème sélectionné : **La collection de billes***

Hugo a gagné 582 billes. Maintenant, il en a 834.

Combien avait-il de billes avant ?

Le problème respecte bien toutes les contraintes. Il est validé.

Consigne 2 :

Le **texte** parle d'une collection qu'on partage en 6.

La **question** demande de chercher combien il y a dans chaque part.

*Problème sélectionné : **Les bonbons***

Thomas met 96 bonbons dans 6 poches.

Combien Thomas en met-il dans chaque poche ?

Le problème respecte bien toutes les contraintes. Il est validé.

CM1

Consigne 2 :

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

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

*Problème sélectionné : **Les bibliothèques cambriolées***

Dans une région, il y a 153 bibliothèques de 120 livres. Une bande de 66 voleurs vole des livres, chaque voleur vole tous les livres d'une bibliothèque.

1. Combien y a-t-il de bibliothèques qui n'ont pas été cambriolées ?

2. Combien de livres la bande de voleurs a-t-elle volés au total ?

Le problème respecte bien toutes les contraintes. 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 faisant intervenir les euros en utilisant la réponse de la question 1**.

*Problème sélectionné : **Les équipes***

Les joueurs sont en train de s'entraîner sur le terrain. Ils sont 165 joueurs, il en faut 9 dans chaque équipe. L'entraîneur vend à chaque équipe un ballon qui coûte 25€.

1. Combien faut-il d'équipes ?

2. Combien l'entraîneur aura-t-il d'argent ?

Le problème respecte bien toutes les contraintes. Il est validé.