

Défi math n°2– rédaction de problèmes

Problèmes rédigés par le CE2/CM1/CM2 de l'école d'Eyrein

CE2

Consigne 1 :

Le texte parle d'une collection dans laquelle on fait des groupes ou des paquets de 4.

La question demande de chercher combien il y a de groupes ou de paquets.

Problème sélectionné :

Lilian a 32 livres. Il met 4 livres sur chaque étagère.

Combien y a-t-il d'étagères ?

Le problème respecte la contrainte. Il est validé.

Consigne 3 :

Le texte parle d'une collection composée de deux parties. On connaît la valeur d'une partie.

La question demande de chercher la valeur de l'autre partie.

Problème sélectionné :

Dans mon panier, j'ai cueilli 40 champignons. J'ai cueilli 30 girolles et des cèpes.

Combien ai-je cueilli de cèpes ?

Le problème respecte la contrainte. Il est validé.

CM1/CM2

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 :

Ce matin, un boulanger a préparé des croissants. Il prépare 20 boîtes de 35 croissants. Il vend 245 croissants dans la journée.

1) **Combien de croissants le boulanger a-t-il préparé ?**

2) **Combien lui reste-t-il de croissants à vendre ?**

Le problème respecte la contrainte. Il est validé.

Consigne 2 :

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

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

Problème sélectionné :

Dans un magasin, nous avons 150 motos cross. On en a vendu 70. On partage les motos restantes en deux groupes.

1) **Combien reste-t-il de motos cross ?**

2) **Combien y aura-t-il de motos cross par groupe ?**

Le problème respecte la contrainte. Il est validé.

Consigne 3 :

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

Pour répondre à la question 2, **il faut calculer un écart sans utiliser la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné :

Louis a 560 livres. Il veut les mettre dans des cartons de 10. Il a rempli 56 cartons. Lina veut faire de même avec ses 620 livres.

1) **Combien Lina va-t-elle remplir de cartons ?**

2) **Combien Lina a-t-elle de livres de plus que Louis ?**

Le problème respecte la contrainte. Il est validé.