

Défi math n°3 – rédaction de problèmes

Problèmes rédigés par les CM1-CM2 de l'école de Salon la Tour

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 : A l'école de Titiville, il y a 5 classes de 32 élèves.

Aujourd'hui, 60 élèves sont absents.

1) Combien d'élèves sont inscrits à l'école de Titiville ?

2) Combien d'élèves sont présents aujourd'hui ?

Le problème respecte bien toutes les contraintes. 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 : Le chef d'un restaurant commande une caisse de 45 pommes. Mais 5 pommes sont pourries alors il les jette.

Il répartit les pommes restantes dans 5 corbeilles à fruits pour les servir aux clients.

1) Combien reste-t-il de pommes ?

2) Combien y aura-t-il de pommes dans chaque corbeille ?

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 calculer un écart sans utiliser la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné : Le club de basket de Brive a besoin de 70 ballons.

Ceux-ci sont vendus par sacs de 5.

Le club de basket de Limoges veut acheter 30 ballons.

1) Combien faut-il de sacs au club de basket de Brive ?

2) Combien le club de Brive veut-il acheter de ballons de plus que le club de Limoges ?

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