

Défi math - Rédaction de problèmes au CM1

Problèmes rédigés par l'école d'Eyrein

Consigne 1 :

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

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

Problème sélectionné :

Azra a 30 ballons. Sa maman lui en achète 10.

Elle les range dans des boîtes de 8.

1) Combien Azra a-t-elle de ballons ?

2) Combien Azra va-t-elle remplir de boîte avec ses ballons ?

Le problème répond à la consigne. 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 une multiplication en utilisant la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné :

Mathéo, le fermier a acheté 91 caisses de 39 poussins. Lorsqu'il décharge les caisses de poussins, il fait tomber 67 caisses et les poussins qui étaient dedans se sauvent.

1) Combien reste-il de caisses en bon état ?

2) Combien lui reste-t-il de poussins ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 3 :

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

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

Problème sélectionné :

Timéo a acheté 148 assiettes. Il les range dans 4 cartons. Lorsqu'il range les assiettes, il fait tomber l'un des cartons. Il y a 36 assiettes qui se cassent.

1) Combien va-t-il ranger d'assiettes dans chaque carton ?

2) Combien lui reste-t-il d'assiettes dans le carton qu'il a fait tomber ?

Le problème répond à la consigne. Mais le nombre d'assiettes ne peut pas être 150 car il resterait 2 assiettes non rangées après le partage.

Il est validé.