

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par la classe d'Uzerche-CM2

Consigne 1 :

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

Pour répondre à la question 2, il faut **faire une division (C'est un groupement)** en utilisant la réponse de la question 1.

Problème sélectionné :

Le collectionneur de figurines

Un collectionneur possède 164 figurines. Dimanche, il va au magasin en acheter 16 de plus. Après son achat, il les range sur des étagères, il en dispose 5 par étagère.

- 1. Combien possède-t-il de figurines en tout ?**
- 2. Combien utilise-t-il d'étagères pour ranger ses figurines ?**

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 :

Le couturier

Un couturier coud 82 robes. Il offre 6 robes à ses 6 amies.

Un jour, il vendra les autres robes, 30€ la robe.

- 1. Combien de robes lui restera-t-il à vendre ?**
- 2. Combien gagnera-t-il d'argent s'il les vend toutes ?**

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 3 :

Pour répondre à la question 1, il faut **faire une division (C'est un partage)**.

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

Problème sélectionné :

Au karaté

Julien et Chloé entraînent 155 enfants au karaté le samedi.

Ils prévoient de constituer 5 équipes ayant le même nombre d'enfants.

A l'arrivée des enfants, 5 ne souhaitent plus participer à la compétition. Julien et Cloé les retirent de la 3^{ème} équipe.

- 1. Combien y avait-t-il d'enfants par équipe avant l'arrivée des enfants ?**
- 2. Combien y aura-t-il d'enfants dans la 3^{ème} équipe ?**

Le problème répond à la consigne. Il est validé.