

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école de Ceyrat d'Espartignac

Consigne 1 :

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

Pour répondre à la question 2, il faut utiliser la réponse de la question 1 et faire une **multiplication** faisant intervenir la monnaie.

Problème sélectionné : Mr Dujardin a 9999 chocolats blancs et 999 chocolats noirs dans sa maison. Il veut faire des sachets de 10 chocolats blancs. Il vend chaque sachet 25 euros.

1/ Combien peut-il faire de sachets de chocolats blancs ?

2/ Quelle somme aura-t-il une fois tous ses sachets vendus ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 2 :

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

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

Problème sélectionné : Lia habite en France et souhaite aller en Inde. Il y a 53498 km en voiture par l'autoroute. Mais il y a eu un bouchon donc elle a dû faire un détour de 573 km en plus. Louis est parti de Grèce pour aller en Inde, il a parcouru 30259km.

1/ Combien Lia a-t-elle fait de km pour arriver en Inde ?

2/ Combien Lia a-t-elle fait de km de plus que Louis ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 3 :

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

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

Problème sélectionné : Pascal est un livreur de téléviseurs à Limoges. Il doit livrer 196 télévisions en une journée. A 14 heures, il a déjà livré 58 télévisions. François, un autre livreur, doit l'aider à livrer les télévisions restantes.

1/ Combien reste-t-il de télévisions à livrer à 14 heures ?

2/ Combien chaque livreur aura-t-il de télévisions à livrer après 14 heures ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.