

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école de Saint Clément-CM1

Consigne 1 :

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

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

Problème sélectionné : Camille tient une pension pour chevaux à la retraite. Dans cette pension, il y a 80 chevaux. Il y a 3 fois plus de chevaux qui vont au pré que ceux qui restent à la pension.

Question 1 : Combien de chevaux vont aller au pré et combien de chevaux vont rester à la pension ?

Question 2 : Combien de chevaux de plus vont au pré par rapport aux chevaux qui restent ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Remarque : c'est un partage, mais il n'est pas équitable.

Consigne 2 :

Pour répondre à la question 1, il faut faire une **soustraction** faisant intervenir les masses.

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

Problème sélectionné : Kevin tient un magasin de bonbons.

Il a 80 kilos de bonbons. Il n'en vend que 2 kilos en une journée.

Question 1 : Combien lui en reste-t-il donc en fin de journée ?

Question 2 : Il souhaite faire des sachets de 5 kilos de bonbons en promotion. Combien peut-il en faire ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 3 :

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 faire une **multiplication**.

Problème sélectionné : Jessica n'a plus que 139 bananes pour les singes de son zoo car les singes en ont volé 115 dans la journée et les ont mangées. Le lendemain, un livreur lui apporte 5 fois plus de bananes que ce qu'elle avait avant le vol.

Question 1 : Combien Jessica avait-elle de bananes avant le vol ?

Question 2 : Combien le livreur lui apporte-t-il de bananes ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.