

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école du Lonzac

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 : Le zoo

Dans un zoo, il y a 2 pandas. On leur partage 80 kg de bambou.

1) Combien de kg de bambou mangera un panda ?

2) Le koala mange 78 kg de bambou.

Combien de kg de bambou le koala mange-t-il de plus que le panda ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

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 : Les cerises

Monsieur Dupuy produit 250 kg de cerises, mais il y a 70 kg de cerises qui ne sont pas bonnes.

1) Combien y a-t-il de cerises qui peuvent être vendues ?

2) M. Dupuy veut remplir des paniers de 10 kg de cerises. Combien remplit-il de paniers ?

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 : A la ferme

Dans la ferme d'Elise, il y a 42 vaches et 22 veaux.

1) Combien y a-t-il d'animaux ?

2) Le voisin d'Elise possède trois fois plus d'animaux qu'elle. Combien en possède-t-il ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.