

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école de Salon la Tour

Consigne 1 :

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

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

Problème sélectionné : Avant, mon tonton pesait 100 kg.

Chaque semaine il perdait 7 kg. Ce régime a duré pendant 3 semaines.

- 1) Quelle masse a-t-il perdue ?
- 2) Quelle masse pèse-t-il maintenant ?

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 faire un **partage**.

Problème sélectionné : Après les moissons, un agriculteur a 502 quintaux de céréales en 2 remorques. Avant le transvasement, il avait 302 quintaux de plus. Maintenant, il veut les partager en 4 cellules.

- 1) Combien avait-il de quintaux de céréales avant le transvasement ?
- 2) Combien aura-t-il de quintaux de céréales dans chaque cellule ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 3 :

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 calculer un **écart**.

Problème sélectionné : Lola a 50 chevaux dans son centre équestre. Elle veut mettre 10 chevaux dans chaque box. Sa voisine a 4 box dans son centre.

- 1) Combien Lola aura-t-elle de box ?
- 2) Combien sa voisine aura-t-elle de box de moins que Lola ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.