

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école de Chanteix

Consigne 1 :

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

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

Problème sélectionné : Les souris

Pendant une nuit, Jojo apprivoise 158 souris et Nina en attrape le double. Le lendemain matin, un serpent mange 93 souris de Nina.

1. Combien Nina attrape-t-elle de souris ?

2. Combien reste-t-il de souris à Nina le lendemain matin ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 2 :

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

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

Problème sélectionné : Les billes

Pour son anniversaire, Léo a reçu 965 billes. Il décide de les partager équitablement avec ses 7 copains. Le lendemain, sa tante qui n'était pas là le jour de la fête, lui a donné 24 billes. Léo a décidé de les garder pour lui.

1. Combien chacun des enfants possède-t-il de billes après le partage ?

2. Combien Léo a-t-il de billes après la venue de sa tante ?

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 **faire une multiplication en utilisant la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné : Les vaches

Un agriculteur du village possède 250 vaches laitières. Il décide de les mettre dans des prés différents, sachant qu'il ne peut y avoir que 50 vaches par pré.

1. Combien a-t-il besoin de prés pour mettre toutes ses vaches ?

2. Combien aurait-il de prés en tout si on lui en vendait le triple ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.