

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par les CM1 de l'école de Perpezac le Noir

Consigne 1 :

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

Pour répondre à la question 2, il faut **faire une division (C'est un groupement)** en utilisant la réponse de la question 1.

Problème sélectionné : La kermesse de l'école

Marie-Anne, notre maîtresse, prépare la kermesse de l'école. Elle sait que les enfants adorent les bonbons aux fruits. Elle achète au supermarché des bonbons avec plusieurs saveurs : 50 à l'orange, 33 à la pomme, 52 à la cerise et 25 au citron. Elle veut mettre 8 bonbons dans chaque sachet pour chacun de ses élèves.

1°/ Combien a-t-elle acheté de bonbons en tout ?

2°/ Combien va-t-elle pouvoir réaliser de sachets ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 2 :

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

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

Problème sélectionné : Lulu l'écureuil

Lulu l'écureuil fait des provisions. Il a 119 noisettes. Il en mange 46. Lulu échange ses noisettes restantes avec le rossignol contre des noix, selon le modèle : une noisette vaut deux noix.

1°/ Combien lui reste-il de noisettes ?

2°/ Combien de noix faudra-t-il au rossignol pour les échanger avec les noisettes de l'écureuil ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 3 :

Pour répondre à la question 1, il faut **faire une division (C'est un partage)**.

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

Problème sélectionné : Maxime et ses billes

Maxime a 468 billes qu'il souhaite partager avec ses 3 amis. Pour cela, ils se donnent rendez-vous au square à 15h00. Après l'échange, un de ses copains perd 89 billes en les faisant tomber de ses poches.

1°/ Combien chacun aura-t-il de billes au cours de l'échange ?

2°/ Combien restera-t-il de billes à son copain ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.