

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école de Treignac

Consigne 1 :

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 faire une **multiplication** faisant intervenir la monnaie.

Problème sélectionné : Roxane a 240 poules. Aujourd'hui, elle a ramassé 240 œufs. Elle veut les ranger dans des boîtes de 6 œufs.

1. Combien faudra-t-il de boîtes ?

2. Combien gagnera-t-elle si elle vend toutes les boîtes, sachant qu'une boîte coûte 1,80 €

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 calculer un **écart**.

Problème sélectionné : Jean avait 36 billes avant la récréation.

Pendant la récréation, il a gagné 17 billes. Après la récréation, Juliette lui dit qu'elle a 57 billes.

1. Combien Jean a-t-il de billes après la récréation ?

2. Combien Jean a-t-il de billes de moins que Juliette ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 3 :

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

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

Problème sélectionné : Dans une pâtisserie, la pâtissière a fait 10 tartes à la fraise, 90 à la crème et 3 beignets : ce qui fait 103 gâteaux. Elle en a vendu 90. A la fin de la journée, ce qui reste, elle le porte à sa famille. Ils sont six : son mari et ses quatre enfants.

1. Combien lui reste-t-il de gâteaux ?

2. Combien de pâtisseries auront-ils chacun ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.