

Défi math n°1 – rédaction de problèmes

Problèmes rédigés par l'école de Chamboulive

Consigne 1 :

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

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

Problème sélectionné : Paul doit acheter 325 ballons pour son club. Les ballons sont par sacs de 25, qui coûtent 70€.

1. Combien Paul va-t-il acheter de sacs de ballons ?

2. Combien Paul va-t-il payer ?

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 calculer un écart en utilisant la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné : Mathieu a une collection de 28 241 petits robots. Pour son anniversaire, Mathieu va avoir 6 824 robots de plus. Son copain Louis en a 26 325.

1. Après son anniversaire, combien Mathieu en aura-t-il ?

2. Après son anniversaire, combien Mathieu en aura-t-il de plus que Louis ?

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 faire un partage sans utiliser la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné : Pierrette a 780 assiettes en porcelaine. Josette n'a que 375 assiettes en porcelaine. Pierrette range ses assiettes dans 20 boîtes ; elle veut qu'il y ait le même nombre d'assiettes dans chaque boîte.

1. Combien Pierrette a-t-elle d'assiettes en porcelaine de plus que Josette ?

2. Combien d'assiettes en porcelaine Pierrette devra-t-elle mettre dans chaque boîte ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.