Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école de Vigeois – CM1

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 : Lina a cueilli 280 roses. Elle les a vendues par bouquets de 6 à 5€ le bouquet.

- 1) Combien a-t-elle fait de bouquets ?
- 2) Combien a-t-elle gagné d'argent en tout ?

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 : Je vais de Vigeois jusqu'à Brive et de Brive jusqu'à Objat. La distance de Brive jusqu'à Objat est de 15 kilomètres. La distance de Vigeois jusqu'à Brive est de 24 kilomètres. Ma sœur part de Vigeois et va jusqu'à Objat. Elle parcourt 18 kilomètres.

- 1) Combien ai-je parcouru de kilomètres ?
- 2) Quel est l'écart entre la distance que j'ai parcourue et celle parcourue par ma sœur ?

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 ma ferme, j'ai 480 canards. Le renard en mange 18. Je partage équitablement les canards restant entre mon tonton et ma tata.

- 1) Combien reste-t-il de canards ?
- 2) Combien ma tata et mon tonton auront-ils de canards chacun ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.