

# Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école de Vigeois – CM2

## 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* : Ilona a 3000 gâteaux. Dans chaque paquet, elle veut mettre 9 gâteaux. Elle veut les vendre à 8€ le paquet.

- 1) Combien aura-t-elle de paquets ?
- 2) Combien gagnera-t-elle d'argent ?

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* : Dans mon champ, il y a 140 fleurs de 4 pétales et 309 autres fleurs de 6 pétales. Dans le champ voisin, il y a 230 fleurs.

- 1) Combien y a-t-il de fleurs dans le premier champ ?
- 2) Combien y a-t-il de fleurs de plus dans le premier champ ?

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* : Baptiste a 350 billes. A la récréation, il en perd 158. Il partage équitablement le reste avec Hugo.

- 1) Combien Baptiste a-t-il de billes après la récréation ?
- 2) Combien chacun aura-t-il de billes ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.