

# 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* : Sophie tient un restaurant. Elle reçoit un groupe de 100 touristes. Une table peut accueillir 20 personnes et Sophie fait payer le repas par table. Chaque table paie 60 €.

- 1) Combien de tables seront-elles être pleines ?
- 2) Combien le groupe de touristes va-t-il dépenser en tout pour ce repas ?

**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* : Sophie tient deux campings. Dans le premier, elle a 300 emplacements. Dans le second, elle a 592 emplacements. Camille tient aussi un camping dans lequel il y a 750 emplacements.

- 1) Combien Sophie a-t-elle d'emplacements en tout ?
- 2) Combien Camille a-t-elle d'emplacements de moins ?

**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* : Mr Berger a 756 moutons. Il en vend 328. Il répartit les moutons restants en deux groupes.

- 1) Combien reste-t-il de moutons à Mr Berger ?
- 2) Combien y a-t-il de moutons par groupe ?

**Le problème répond à la consigne. Il est validé.**