

# Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école de Saint Pardoux

## Consigne 1 :

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

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

### *Problème sélectionné : Les petites voitures de Benjamin*

Benjamin a 57 petites voitures dans sa chambre. Il doit les ranger dans 3 boîtes. Sa sœur a 10 petites voitures dans sa boîte.

- 1) Combien mettra-t-il de petites voitures dans chaque boîte ?
- 2) Combien y a-t-il de petites voitures de plus dans chaque boîte de Benjamin que dans la boîte de sa sœur ?

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

## Consigne 2 :

Pour répondre à la question 1, il faut faire une **soustraction** faisant intervenir les masses.

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

### *Problème sélectionné : Les salades de fruits de Marie*

Marie a 13 kg de fruits.

Elle utilise 150g de fruits pour faire une salade de fruits.

- 1) Combien lui reste-t-il de fruits après avoir fait une salade de fruits ?
- 2) Combien va-t-elle pouvoir faire de salades de fruits avec les fruits qui lui restent ?

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

## Consigne 3 :

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 faire une **multiplication**.

### *Problème sélectionné : Les cahiers de la maîtresse*

La maîtresse a 73 cahiers à corriger. Elle en ramasse 27 autres. Puis, 4 de ses élèves arrivent et lui apportent 3 fois plus de cahiers à corriger qu'elle en a.

- 1) Combien la maîtresse a-t-elle de cahiers à corriger au moment de l'arrivée des 4 élèves ?
- 2) Combien ses 4 élèves donnent-ils de cahiers à corriger à la maîtresse ?

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