

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par l'école de Saint Clément-CM2

Consigne 1 :

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

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

Problème sélectionné : La moufle

Nous sommes dans une moufle qui peut supporter 1 kilogramme. Une coccinelle pèse 30 milligrammes. Il y a 907 coccinelles qui viennent se réfugier dans la moufle. Peu à peu, 6 coccinelles pesant 180 milligrammes s'en vont.

1. Combien pèsent les 907 coccinelles ?
2. Combien pèsent les coccinelles restantes si 6 coccinelles partent ?

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 faire un **partage**.

Problème sélectionné : A la boum

Dans une boum, il y a 1 548 632 bouteilles d'IceTea.

Des invités ont amené 1 532 bouteilles. Il faut les répartir sur 15 tables.

- 1- Combien y a-t-il de bouteilles au total ?
- 2- Combien y aura-t-il de bouteilles d'IceTea sur chaque table et combien en restera-t-il ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 3 :

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 calculer un **écart**.

Problème sélectionné : Les Twix

Dans une usine, il y a 915 682 374 Twix. L'usine veut faire des paquets de 1 853 Twix. Dans une autre usine, il y a 183 452 paquets.

- 1- Combien y aura-t-il de paquets de Twix dans la 1^{ère} usine ?
- 2- Combien y a-t-il de paquets de différence entre les deux usines ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.