

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 une multiplication**.

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

Problème sélectionné : Une rencontre de sport a lieu sur le stade. Il y a 5 équipes de 20 élèves. Les élèves jouent, mais 6 se blessent.

1. Combien d'élèves participent au début de la rencontre ?

2. Combien d'élèves jouent à la fin de la rencontre ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 2 :

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

Pour répondre à la question 2, il faut **faire une addition en utilisant la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné : Mélanie et Loanne ont effectué un séjour de trois jours au Mont-Blanc. **Pour ce séjour**, elles ont dépensé en tout 660 €.

Elles ont payé exactement la même somme.

De plus, le voyage en train **leur** a coûté 90 € chacune.

1. Combien chacune a-t-elle dépensé pour le séjour ?

2. Combien chacune a-t-elle dépensé en tout ?

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 **faire une multiplication en utilisant la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné : Je prépare 42 gâteaux. Je fais des sachets et j'en mets 12 dans chaque sachet. Je veux les vendre au marché au prix de 7 € le sachet.

1. Combien ai-je de sachets ?

2. Combien rapporte la vente des sachets ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.