

Défi math 2015 - problèmes pour le CP

Semaine 3

Problème n°1

La cible 20

Lulu et Zaza jouent ensemble à un jeu avec des cartes. Sur les cartes, il y a des nombres.

3	1	2	7	5
5	6	7	8	6

Lulu dit : « J'ai pris plusieurs cartes et j'ai fait l'addition des nombres. En tout, j'ai trouvé 20. »

Zaza lui répond : « Moi aussi, mais je n'ai pas pris les mêmes cartes que toi. »

Quelles cartes ont-elles prises ?

Ce problème a plusieurs solutions. Trouves-en 3.

Problème n°2

Le gâteau aux araignées

Pour faire un gâteau aux araignées, il faut :

- ❖ 3 verres de sucre
- ❖ 4 verres de farine
- ❖ la moitié d'une plaquette de beurre
- ❖ 3 œufs
- ❖ et bien sûr 2 araignées piquantes et poilues.

Zébula la sorcière a invité ses amies et elle veut leur préparer 2 gâteaux aux araignées.

Quelle quantité de chaque ingrédient lui faudra-t-il en tout ?