

gabrielle thibaud

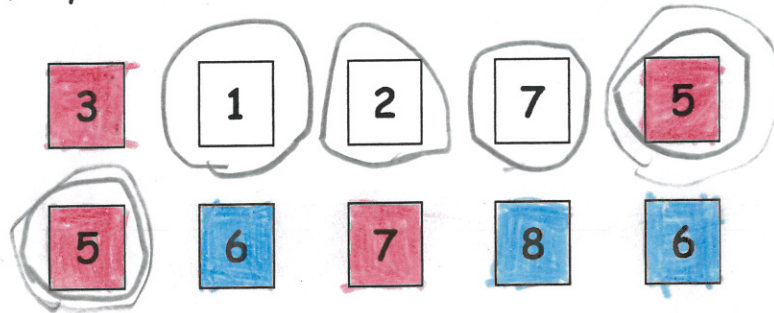
Défi math 2017 - problèmes pour le CP

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.



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.

Lulu

$$5 + 5 + 7 + 3 = 20$$

Zaza

$$6 + 6 + 8 = 20$$

$$5 + 5 + 7 + 2 + 7 = 20$$

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
- ❖ 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 ?

- sucre $3 + 3 = 6 \rightarrow 6$ verres
- farine $4 + 4 = 8 \rightarrow 8$ verres
- beurre $\boxed{X} \boxed{X} \rightarrow$ une plaquette
- œufs $3 + 3 = 6 \rightarrow 6$ œufs
- araignée $2 + 2 = 4 \rightarrow 4$ araignées