

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
- ❖ 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 ?

Il faudra 6 verres de sucre
- 8 verres de farine
- une plaquette entière de
beurre
- 6 œufs
- 4 araignées piquantes et
poilues.

Défi math 2016 - 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.

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

$$5 + 5 + 8 + 2 = 20$$

$$8 + 7 + 5 = 20$$

$$6 + 5 + 8 + 1 = 20$$

$$6 + 6 + 8 = 20$$