

Défi math 2016 – problèmes pour le CE1

Semaine 4

Problème obligatoire

Les CD

Dans sa tirelire, Lilou a 3 billets de 10 €, 6 billets de 5 €, 4 pièces de 2 € et 5 pièces de 1 €. Elle veut acheter des CD qui coûtent 11 € chacun.

- 1) Quelle somme Lilou a-t-elle dans sa tirelire ?
- 2) Combien de CD pourra-t-elle acheter ?
- 3) Combien lui restera-t-il d'argent après avoir acheté les CD ?

Problème facultatif

Les tulipes

Lilou a cueilli 18 tulipes rouges et autant de bleues. Elle a aussi cueilli 14 tulipes jaunes. Elle fait des bouquets de 5 tulipes, puis elle vend tous les bouquets 4 € chacun.

- 1) Combien Lilou a-t-elle cueilli de tulipes en tout ?
- 2) Combien de bouquets fait-elle ?
- 3) Combien gagne-t-elle d'argent en vendant tous les bouquets ?