Semaine 4

Arsene
Lucie

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 ?**

1) 10€ 10€ 10€
5€ 5€ 5€ 5€ 5€ 5€
1€ 1€ 1€ 1€ 1€
2€ 2€ 2€ 2€

10 + 10 + 10 + 5 + 5 + 5 + 5 +
5 + 5 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 +
2 + 2 + 2 + 2 = 73

Lilou a 73€ dans sa tirelire.

2) 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 66

Lilou peut acheter 6 cd.

3) 73 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 = 16
73 - 66 = ~~16~~ ~~13~~ ~~17~~ ~~18~~ 7

Elle lui restera ~~16€~~ ~~13€~~ ~~18€~~ 7€.
~~17~~