**Correction du « pour aller plus loin »**

**Problème 1 :** (attention à bien aligner les virgules dans les colonnes !)

1ère étape : il faut calculer le prix des billets du zoo

Il y’a un adulte et deux enfants pour une journée et un adulte et un enfant pour la demi-journée.

On prendra donc des prix de groupes vu que ça coûte moins cher que de payer chacun sa place.

Donc 33,97 + 18,13 = 52,10. Pour le zoo les CAPIRAS payeront 52,10 €

2e étape : calculer le prix de la nourriture.

La boisson : 3 x 1,75 = 5,25 €

Les sandwichs : 3 x 3,25 = 9,75 €

Boissons + sandwichs = 5,25 + 9,75 = 15 €

3e étape : calculer le prix total des dépenses en additionnant le prix de la nourriture et celle des entrées au zoo :

52,10 + 15 = 67,10 €

Phrase réponse : Mr et Mme CAPIRAS ont dépensé 67,10 € en tout.

**Problème 2 :**

Il suffit d’additionner quand il reçoit et de soustraire quand il paye quelque chose.

124 + 15 = 139

139 - 36 = 103

103 + 50 = 153

153 - 28 = 125

125 - 25 = 100.

Phrase réponse : Arthur a 100€ maintenant.

*Note : l’énoncé n’étant pas très clair sur le fait que les livres coûtent 14€ l’un ou 14€ les deux, si tu as trouvé 114€, ce sera considéré comme correct).*

**Problème 3 :**

* Pour savoir combien d’argent à Tristan, il suffit de calculer le total de sa tirelire : 50 + 50 = 100 et 15 x 2 = 30 et 3 x 1 = 3 donc Tristan a 133 € dans sa tirelire.
* Pour savoir combien Audrey a d’argent, il suffit d’enlever 35 au total de Tristan (car Tristan a 35€ de plus qu’Audrey) donc 133 - 35 = 98€. Audrey a 98€ dans sa tirelire.
* Pour savoir combien Quentin possède, il suffit d’ajouter au total de Tristan ce qu’il a en moins que Quentin. Donc 133 + 48 = 181.

Phrase réponse : Quentin a donc 181€.

**Problème 4 :**

1ère étape : trouver combien il donne à son frère.

La moitié de 48 c’est 24 (on peut faire la moitié de 8 et la moitié de 40 ou faire 48 divisé par 2).

Il ne lui reste donc plus que 24 pommes après avoir donné à son frère.

2e étape : trouver combien il donne à Frédéric et Antoine et qu’il garde pour lui.

Comme il partage en parts égales, c’est une division pour 3 parts : donc 24 divisé par 3 font 8.

Frédéric, Antoine et Sébastien auront donc 8 pommes chacun.

**Phrase réponse** : Sébastien a maintenant 8 pommes.