

Consigne 1 : Regarde le catalogue de jouets

1. Quel est le prix du *Kataboum* ? 16 € 90 c
2. Quel est le prix du *Rubik's cube* ? 13 € 50 c

Consigne 2 : Regarde le porte-monnaie de la maman de Théo

3. Combien a-t-elle d'euros dans son porte-monnaie ? 69 €
4. Combien a-t-elle de centimes en plus dans son porte-monnaie ? 10 c
5. La maman de Théo veut acheter le *Square-up*. Combien d'euros lui faut-il ? 26 €
6. Combien de centimes en plus lui faut-il ? 90 c
7. Comment peut-elle payer ? Trouve au moins 2 solutions différentes.

Solution 1 : 1 billet de 20 €, 1 billet de 5 €, 1 pièce de 1 €, 1 pièce de 50 c et 2 pièces de 20 c.

Solution 2 : 2 billets de 10 €, 1 billet de 5 €, 2 pièces de 50 c, 3 pièces de 20 c et 3 pièces de 10 c.

8. Combien lui reste-t-il d'argent après ? 41 € et 20 c

Consigne 3 : Un achat avec un bon de commande

Le directeur d'un centre de loisirs a un budget de 600 €. Il commande des jeux pour les enfants du centre. Il veut 5 *Monstres cannibales*, 8 *Embouteillages*, 4 *Casse-tête* et 9 *Chats et Souris*.

9. Remplis son bon de commande.

Bon de commande

Désignation	Référence	Quantité	Prix unitaire en €	Prix total en €
<i>Les monstres cannibales</i>	161791	5	23	115
<i>Embouteillages</i>	21002	8	25	200
<i>Casse-tête</i>	126763	4	14	56
<i>Chats et souris</i>	501438	9	22	198

10. Combien le directeur a-t-il dépensé ? 569 € car $115 + 200 + 56 + 198 = 569$
11. Combien lui reste-t-il d'argent sur son budget ? 31 € car $600 - 569 = 31$
12. Peut-il encore acheter un *Kataboum* et un *Rubik's cube* avec l'argent qui lui reste ?
13. Oui : car $16 € + 13 € = 29 €$ et $90 c + 50 c = 140 c$ soit 1 € et 40 c.
Donc le coût total serait de 30 € et 40 c alors qu'il a 31 €. Il lui resterait donc 60 c.