

## Exercice 1

## Problèmes de poids

0100  
0011  
1001



1. Djasnia achète 2,5kg de courgettes et 0,5g de tomates. Quelle est la masse totale des légumes achetés ?
2. Djouleka a acheté 2 paquets de farine, un de 1,5kg et l'autre de 700g. Quelle est la masse totale de farine a-t-elle achetée ?
3. Maïa a commandé 5 paquets de sucre. Chaque paquet pèse 500g. Quelle masse de sucre a-t-elle commandée ?
4. Un pêcheur apporte 3 poissons, le premier pèse 800g, le deuxième est 3 fois plus lourd et le troisième 4 fois moins. Quelle est la masse totale de poisson qu'il a ramené ?
5. Une famille souhaite faire un tour de bateau dans le lagon, le père pèse 80kg, la mère 50kg, le fils 55kg et les 2 filles jumelles 20kg chacune. Le bateau peut supporter au maximum 250kg. Seront-ils en sécurité à bord de l'embarcation ?
6. Le chargement d'un camion est composé de 35 caisses pesant chacune 54kg et de 40 caisses pesant 35kg. Quelle masse peut-on ajouter pour que la charge de ce camion atteigne 5 tonnes ?
7. Un carton d'emballage contient 72 boîtes de 250g de beurre. Sur le carton, je lis : poids total 17,5kg. Est-ce vrai ou faux ? Explique pourquoi.
8. Combien peut-il remplir de pots de 200g avec 6kg de confiture ?
9. Dans une boîte de 1kg de sucre en morceaux, Julien compte 195 sucres. Il sait que l'emballage pèse 25g. Combien pèse un morceau de sucre ?
10. Avec 10 tonnes de riz, combien peut-on remplir de sacs de 50kg ?