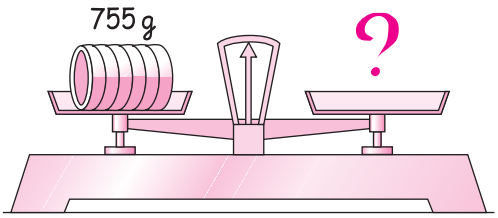
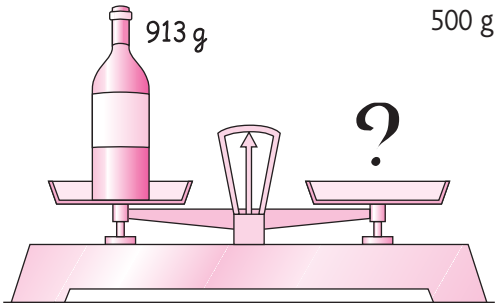
10 Mesurer des masses

Je m'entraîne

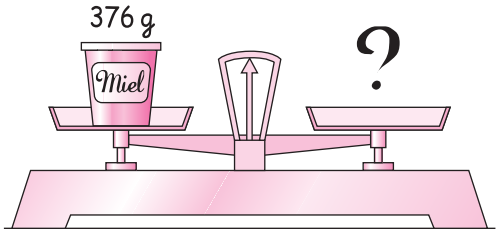
1 Observe l'exemple. Trouve les masses qu'il faudrait mettre dans chaque plateau vide pour obtenir l'équilibre, puis écris la somme correspondante.



500 g + 200 g + 50 g + 5 g



.....



.....

2 Complète.

15 dg + 8 g + 270 mg = ... mg + ... mg + ... mg

= ..... mg

358 dag + 4 kg 8 hg + 6 hg 2 dag = ... dag + ... dag + ... dag

= ..... dag

3 Complète.

628 cg = 62 ..... 8	4 005 g = 4 ..... 5	4 526 ..... = 45 dag 26 dg
424 hg = 42 ..... 4	2 600 g = 26	8 700 ..... = 8 g 7 dg
5 030 ..... = 5 hg 3 g	7 000 ..... = 7 dag	1 723 ..... = 1 kg 7 hg 23 g

4 **a)** Le prix du foie gras est 48 € le kg. Combien va-t-on payer si on en achète :

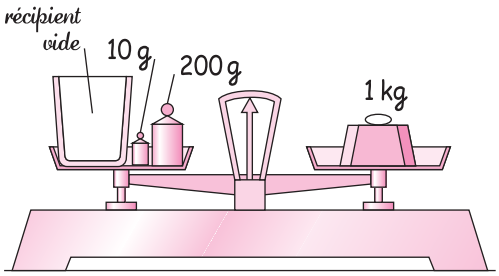
500 g ? ..... 250 g ? ..... 100 g ? .....

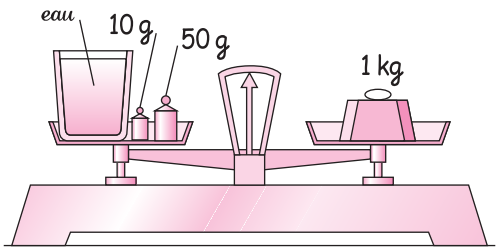
b) Combien coûte 1 kg de truffes, si on paie 12 € pour 100 g ?

.....

© SEJER / Bordas 2004 – La photocopie non autorisée est un délit.

5 Observe les schémas suivants.





Combien l'eau pèse-t-elle ? .....

Je cherche

1 Alexandre dit : « Mon cartable pèse au moins 10 kg ! » Peux-tu l'aider à le vérifier ?

a) Voici ce que contient son cartable.

– un dictionnaire	: 975 g	– un livre de sciences	: 425 g
– un livre de français	: 415 g	– sa trousse	: 260 g
– un livre de mathématiques	: 385 g	– son classeur, plus ses cahiers	: 680 g

Combien pèse le contenu du cartable ? .....

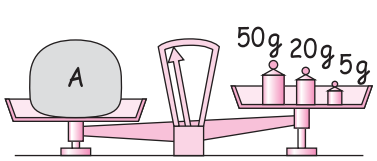
b) Combien le cartable vide devrait-il peser, si Alexandre avait raison ?

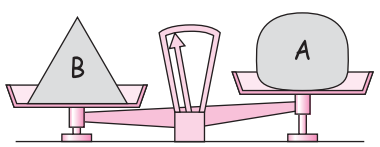
.....

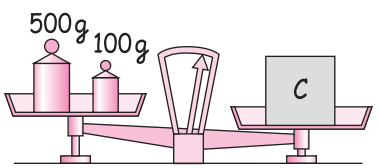
c) Il pèse son cartable vide et trouve 800 g. Que peux-tu en conclure ?

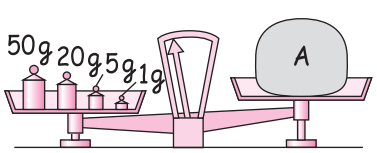
.....

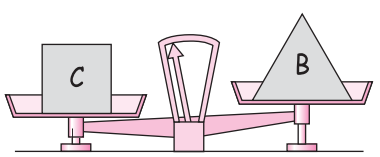
2 Observe les pesées suivantes et complète.

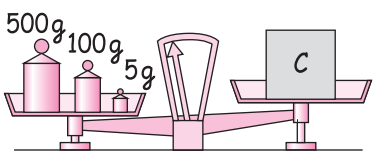












..... < masse *A* < .... < masse *B* < .... < masse *C* < .....

© SEJER / Bordas 2004 – La photocopie non autorisée est un délit.