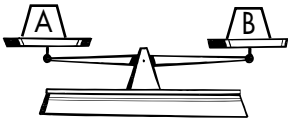
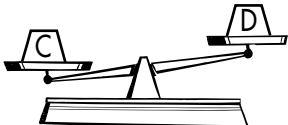


Mesurer des masses Les pesées

Rappel

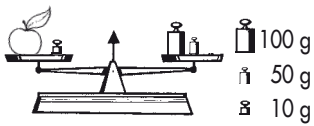


A et B ont la même masse



C est plus léger que D

Aide



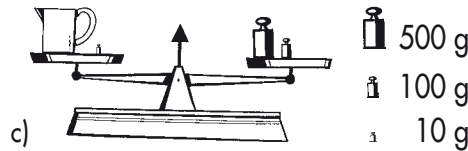
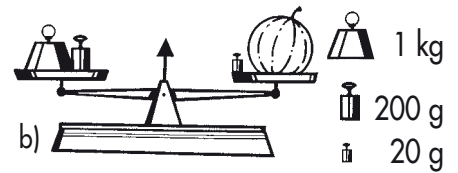
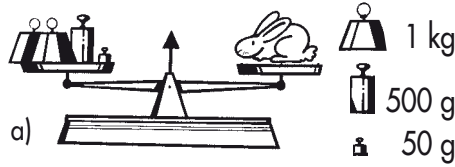
La pomme pèse 140 g

Exercice 1

Sauras-tu trouver la masse de chaque objet ?

score

~~5~~

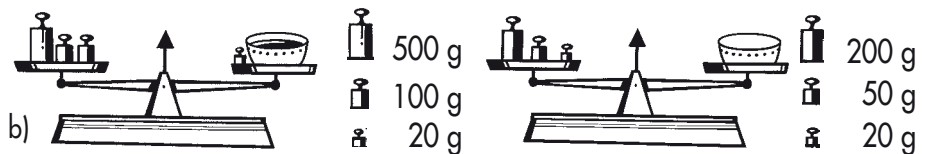
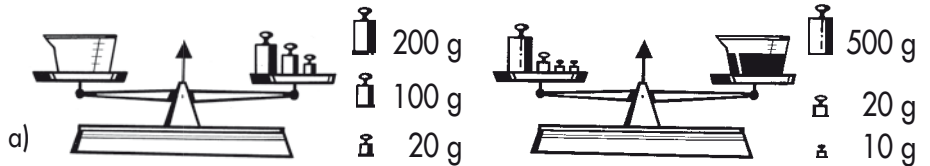


Exercice 2

Observe bien les pesées successives et trouve la masse du contenu de chaque récipient

score

~~10~~

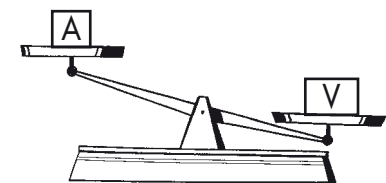
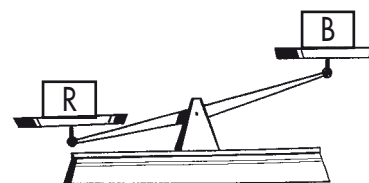
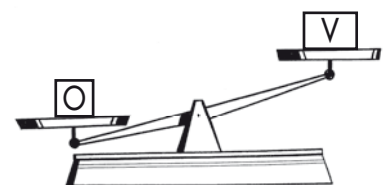
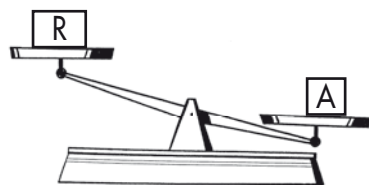


Exercice 3

Classe les lettres de la plus légère à la plus lourde

score

~~5~~



.....



Mesurer des masses

Conversions

40

Exercice 1

Choisis l'unité pour exprimer la masse

- a) d'une personne : c) d'un morceau de sucre :
- b) d'une voiture : d) d'un V.T.T. :

score
4

Exercice 2

Transforme

- a) 4,8 kg = g e) 32 dg = dag
- b) 20 hg = g f) 430 cg = dg
- c) 1,52 dag = g g) 8,4 t = kg
- d) 2,6 q = kg h) 325 kg = t

score
4

Exercice 3

Choisis l'unité pour que la mesure s'écrive avec un nombre entier

- a) 3,25 kg = 325 e) 35,6 t =
- b) 62,40 dg = f) 824,5 t =
- c) 43,1 hg = g) 6,345 q =
- d) 0,14 dag = h) 312,6 hg =

score
4

Exercice 4

Complète

- a) 850 g + g = 1 kg c) 1 kg - hg = 700 g
- b) 2 dag + g = 100 g d) 7,5 hg - g = 40 dag

score
4

Exercice 5

Le journal Astrapi est un bimensuel pour les 7/11 ans qui est imprimé en moyenne à 71 957 exemplaires. Un numéro pèse 165 g. Quelle masse de papier utilise-t-on pour la fabrication de ce magazine en un an sachant qu'il n'y a qu'un seul numéro en juillet et un en août ?

score
4

Rappel

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
2	0	0	0			
			4,	3	2	

$$2 \text{ kg} = 2\,000 \text{ g}$$

$$432 \text{ cg} = 4,32 \text{ g}$$

t	q		kg
6	0	0	0
	3,	2	5

$$6 \text{ tonnes} = 6\,000 \text{ kg}$$

$$325 \text{ kg} = 3,25 \text{ quintaux}$$

Aide

6,37 hg = 637 g
Nombre entier
=
pas de virgule

Conseil

Raisonne en employant une seule unité par opération

Vocabulaire

Un bimensuel paraît 2 fois par mois

Conseil

Utilise ta calculatrice