



Bilan de mesure n°4

Les masses

Nom : _____

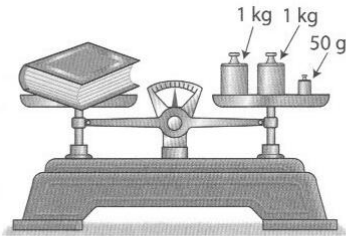
Prénom : _____

Date : __/__/____

→ Utiliser des instruments de mesure et effectuer des conversions.

S.C ☆ A B C D

① Indique la pesée de chaque objet. N'oublie pas de mettre l'unité!



masse du dictionnaire :

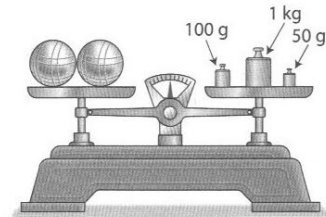
.....

masse de la boîte
de sucre :

.....

Quelle est la masse

des deux boules ?



masse d'une boule :

.....

② Convertis chacune des masses en g.

a.

kg	hg	dag	g
6	0	0	0

6 kg = ... g

b.

dag	g	dg	cg
8	1	0	0

8 100 cg = ... g

c.

g	dg	cg	mg
0	7	2	9

729 mg = ... g

d.

hg	dag	g	dg
3	0	0	2

3 hg 2 dg = ... g

e.

kg	hg	dag	g
1	0	8	0

108 dag = ... g

f.

g	dg	cg	mg
5	4	0	7

54 dg 7 mg = ... g

→ Connaître les unités de mesures de masse et les relations qui les lient (estimations)

A B C D

③ Entoure la masse qui te paraît la plus vraisemblable pour exprimer la masse de chaque objet:

- Un œuf de poule: 700g - 70g - 7g
- Une voiture: 80kg - 800kg - 8 000kg
- Un homme: 700kg - 70kg - 7kg
- Un stylo: 7g - 7dg - 7cg
- Un cartable plein: 7t - 7kg - 7g

→ Résoudre des problèmes de mesure.

A B C D

④ Problème.

Le papa de Léo part au marché avec un sac qui pèse 50g. Il achète 2kg500g de pommes, 1kg300g de poires et 900g de poireaux. Combien pèse le sac plein? Exprime ta réponse en g puis en kg et g.

.....

.....

Signature:



Bilan de mesure n°4

Les masses

Nom : _____

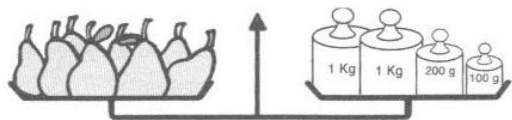
Prénom : _____

Date : __/__/____

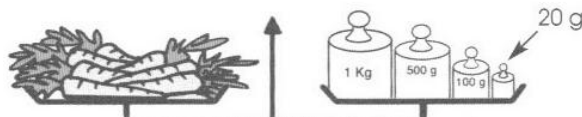
→ Utiliser des instruments de mesure et effectuer des conversions.

S.C ☆ A B C D

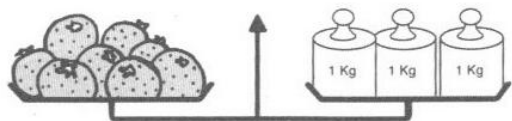
① Indique la pesée de chaque objet. N'oublie pas de mettre l'unité!



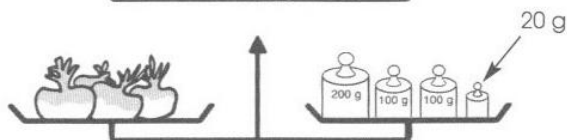
Les poires pèsent :



Les carottes pèsent :



Les oranges pèsent :



Les navets pèsent :

② Effectue les conversions:

8 kg = g

54 dag = g

500 cg = g

48 g = cg

4 000 mg = g

6 400 g = hg

→ Connaître les unités de mesures de masse et les relations qui les lient (estimations)

A B C D

③ Entoure la masse qui te paraît la plus vraisemblable pour exprimer la masse de chaque objet:

- Un œuf de poule: 700g - 70g - 7g
- Une voiture: 80kg - 800kg - 8 000kg
- Une feuille: 2g - 2kg - 2t
- Un stylo: 7g - 7dg - 7cg
- Un car: 4g - 4kg - 4t

→ Résoudre des problèmes de mesure.

A B C D

④ Problème.

Un libraire expédie sept livres, dont voici les poids: 1kg et 500g, 255g, 1kg et 20g, 80g, 600g, 1 300g et le dernier pèse 245g. Calcule le poids du colis. Exprime ta réponse en kg et g.

.....

.....

Signature:



Bilan de mesure n°4

Les masses

Nom : _____

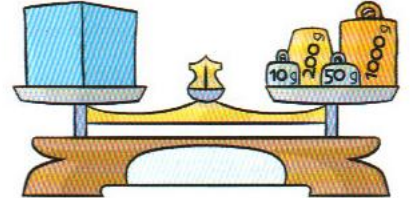
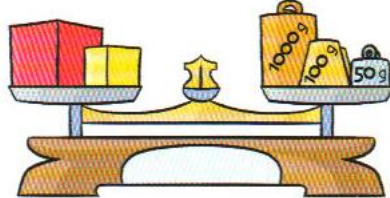
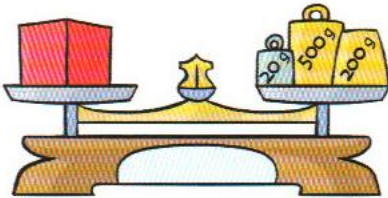
Prénom : _____

Date : __/__/__

→ Utiliser des instruments de mesure et effectuer des conversions.

S.C. ⚡ A B C D

❶ Trouve la masse de chaque cube. N'oublie pas de mettre l'unité!



❷ Effectue les conversions:

854g = hg

28,45dg = g

5 482 cg = g

749mg = g

5,485kg = g

12,7cg = dg

24,52dag = dg

2,25kg = g

748,5g = kg

→ Connaître les unités de mesures de masse et les relations qui les lient (estimations)

A B C D

❸ Entoure la masse qui te paraît la plus vraisemblable pour exprimer la masse de chaque objet:

- Un œuf de poule: 800g - 50g - 7g
- Une voiture: 50kg - 800kg - 9 000kg
- Une feuille: 20mg - 1kg - 30g
- Un stylo: 7g - 10dg - 3cg
- Un car: 3 000g - 50kg - 4t

→ Résoudre des problèmes de mesure.

A B C D

❹ Problème.

Un maraîcher ramasse ses fraises tous les jours pour fournir un fabricant de confitures artisanales. Sur son cahier, il a noté: lundi: 10kg et 250g, mardi: 7kg et 585g, mercredi: 12kg, jeudi: 11kg et 75g, vendredi: 9kg et 685g, samedi 11kg et 485g.

Quel poids de fraises a-t-il récolté? Exprime ta réponse en kg et g.

.....

Le maraîcher s'était engagé à fournir 70kg de fraises. Quels poids de fraises manque-t-il?

.....

Signature: