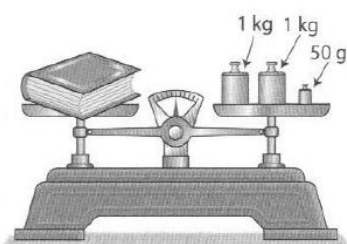


Evaluation n° __ de mesures

Compétences	Note :
- Je suis capable de mesurer une masse à l'aide d'une balance.	
- Je suis capable d'estimer un ordre de grandeur pour une masse	
- Je suis capable de convertir des masses à l'aide du tableau de conversion	
- Je suis capable de résoudre des problèmes de masses	
Commentaires :	

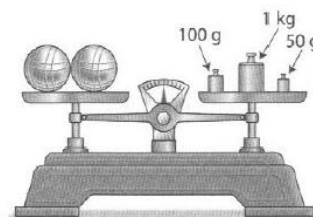
Exercice 1 : Indique le poids de chaque objet**/ 3**

masse du dictionnaire :

masse de la boîte
de sucre :

Quelle est la masse

des deux boules ?



masse d'une boule :

Exercice 2 : Entoure la masse qui te paraît la plus logique**/ 5**

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

Exercice 3 :**/ 8**

8 kg = g

54 dag = g

500 cg = g

48 g = cg

4 000 mg = g

4000 g = kg

2 hg = g

1 dag 4 g = g

Exercice 4 : Résous les problèmes en utilisant ton tableau de conversion**/ 4**

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 ou en kg et g.

.....

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.

.....

Evaluation n° __ de mesures

Compétences		Note :
- Je suis capable d'estimer un ordre de grandeur pour une masse		
- Je suis capable de convertir des masses à l'aide du tableau de conversion		
- Je suis capable de comparer des masses exprimées dans des unités différentes		
- Je suis capable de résoudre des problèmes de masses.		
Commentaires :		

Exercice 1 : Entoure la masse qui te paraît la plus logique**/ 2**

Un œuf de poule: 700g - 70g - 7g

Une voiture: 80kg - 800kg - 8 000kg

Un homme: 700kg - 70kg - 7kg

Un stylo: 7g - 7dg - 7cg

Exercice 2 : Convertis ces masses dans l'unité demandée à l'aide de ton tableau**/ 8**

1 g 7cg = cg

7cg = mg

10g 5dg =dg

10 dg 9cg = cg

3dg 4 cg 7mg =mg

1g 3dg =mg

1 dag 4 g = g

4dag =cg

Exercice 3 : Compare ces mesures en utilisant ton tableau de conversion**/ 4**

2 g _____ 153 cg

25 dg _____ 230 mg

25 dg _____ 3 g

2526 mg _____ 3 g

Exercice 4 : Résous les problèmes en utilisant le tableau de conversion**/ 6**

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 ou en kg et g.

.....

.....

Maman range 3 cartons contenant chacun **12 pots** de confiture. Chaque pot de confiture pèse **400g**. **Quelle est la masse totale des pots de confiture ? (en kg)**

.....

.....

Paul et sa sœur pèsent ensemble 43 kg et 150g alors que tout seul Paul pèse 25 kg et 200g. **Quel est le poids de la petite sœur de Paul ?**

.....

.....