

Vendredi 27/03 :

- Faire les exercices d'applications sur les masses « Exercices_Masse» : : 1 à 7 (à envoyer) :
Pour chaque exercice, réalisé le tableau de conversion pour vous aider.
- Vous pouvez également visionner cette vidéo afin de vous aider :
<https://www.youtube.com/watch?v=0pdS7iJfr5c>



LES EXERCICES SONT SUR LA DEUXIEME PAGE

Exercices sur les masses

1 Colorie la bonne masse pour chaque objet.

Un melon	1g	1 kg	1 tonne
Une feuille	80 g	80 kg	80 tonnes
Une boîte de sucre	1g	1kg	1 tonne
Un filet de pommes de terre	2g	2 kg	2 tonnes
Une voiture	1g	1 kg	1 tonne
Un paquebot	2g	2 kg	2 tonnes

2 Relie chaque élément avec la masse qui lui correspond :

un nouveau-né	•	• 1 kg
un litre d'eau	•	• 4 kg
une voiture	•	• 1 230 kg
un camion	•	• 250 g
une baguette de pain	•	• 5 350 kg
un homme adulte	•	• 75 kg

3 Classe ces 10 animaux adultes du plus léger au plus lourd en les numérotant de 1 à 10. (Si tu as un doute.....Google t'attends..)

un chat <input type="radio"/>	un cheval <input type="radio"/>	un escargot <input type="radio"/>	un chien <input type="radio"/>	une girafe <input type="radio"/>
un éléphant <input type="radio"/>	un guépard <input type="radio"/>	une souris <input type="radio"/>	un lion <input type="radio"/>	une puce <input type="radio"/>

4 Place les masses proposées dans le tableau de conversion.

212g – 14 hg et 5 cg – 148 dg – 10 mg – 1 kg et 17 dag

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

5 Essaie de convertir les mesures de masses suivantes.

5 kg = g	3 kg =dag	2 kg = dag
3 kg 500 g =g	4 850 g = dag	4 kg 5 hg =g
1 kg 4 hg = g	853 cg =mg	84 g = mg
15 400 mg =dg	70hg = kg	280 dag =hg
850 dg = g	5 kg =mg	15 hg = dag

6

105 kg = kg	3 g =dag	25 g = hg
3 hg 50 g =kg	4 850 g = kg	5 hg =kg
14 cg = g	112 mg =dg	84 g = dag
15 400 mg =g	75 g = kg	280 dag =hg
850 dg = dag	525 cg=g	1 505 g = hg

7 Classe du plus léger au plus lourd :

50 kg - 50 hg - 50 g - 50 cg - 50 dag - 50 mg - 50 dg

--	--	--	--	--	--	--

8 Classe du plus lourd au plus léger (Convertis toutes ces mesures en « g »):

5 kg - 1 480 g - 50 g - 155 dag - 85 g - 25 hg

--	--	--	--	--	--

9 Essaie de convertir les mesures de masses suivantes.

5,8 kg = hg	4,7 dg =mg	1,5 g = cg
7,5 dag =g	0,07 g = dg	3,21 g =mg
1,4 g = dg	5,03 g =mg	4,9 hg = g
3,8 dg =mg	37,8 dag = kg	2,8 g =cg

10 Résous les problèmes suivants

Le boulanger range 25 baguettes de 250 g dans son chariot.
Quelle est la masse totale de pain transporté ? Donne ta réponse en grammes puis en kilogrammes.

Une boîte de sauce tomate, pleine, pèse 220 g ; la masse de sauce tomate est de 190 g. Quelle est la masse de la boîte vide ?

Madame Leboeuf achète un gigot d'agneau de 2 kg. L'os pèse 250 g et à la cuisson, la viande perd 200 g .
- Combien pèse le gigot après cuisson ? (donne la réponse en g, puis en kg).
