

Exercice : les masses

1/ Convertis ces masses dans l'unité demandée (sers-toi d'un tableau de conversion).

1 kg 200 g	↔	120 dag	|	1 kg 200 g	↔	..... hg
..... kg hg	↔	1 500 g	|	..... kg dag	↔	2 500 g
2 hg 5 g	↔	..... dg	|	2 kg 5 g	↔	..... g
..... kg dag	↔	1 050 g	|	..... g dg	↔	1 500 mg
5 kg 500 g	↔	..... dag	|	1 g 50 cg	↔	..... mg
..... hg dag	↔	1 080g	|	..... dg cg	↔	250 mg
10 kg 5 hg	↔	..... dg	|	1 kg 7 hg 5 dag	↔	..... g

2/ Classe ces masses de la plus légère à la plus lourde:

A	B	C	D	E	F
10 kg	15 kg 500 g	10 001g	1 500 g	15 000 g	1 kg et 10 g

Réponse : - - - - -

3/ Problèmes

A) Un paquet contient 50 billes pesant chacune 40g. L'emballage pèse 120dg.
Quelle est la masse du paquet plein ?

Calculs :

Réponse :

B) Mamie a fait 3 kg de confiture de fraises. **Combien de pots de 150 g peut-elle remplir ?**

Calculs :

Réponse :