

LES MESURES DE MASSE

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

1 - Quelle unité choisiras-tu pour indiquer la mesure de la masse :

- d'un cachet d'aspirine :
- d'une personne adulte :
- d'un timbre-poste :
- d'un enfant :
- d'une tablette de chocolat :

2 - Complète en t'aidant du tableau :

1 kg = . . hg 1 kg = . . dag 1 kg = . . g 1 hg = . . g
 1 dag = . . g 1 hg = . . dag 1 g = . . dg 1 g = . . mg
 1 g = . . cg 1 dg = . . mg

3 - Complète en t'aidant du tableau :

4 kg = . . . hg 15 kg = g 5 dag = . . . g
 3 kg = dag 9 hg = dag 500 g = g
 250 hg = . . . kg 3 500 g = dag 400 dag = . . . kg
 3 500mg = . . . dg

4 - Détermine la masse des 3 objets :

Objet	Masses marquées utilisées								
	500 g	200 g	100 g	50 g	20 g	10 g	5 g	2 g	1 g
A	1	0	2	1	0	0	1	1	1
B	0	1	0	0	1	2	0	2	1
C	0	0	2	0	0	1	1	2	0

- La masse de A est de:
- La masse de B est de:
- La masse de C est de:

5 - Indique le nombre de masses marquées utilisées pour effectuer chaque pesée :

Masse	500 g	200 g	100 g	50 g	20 g	10 g	5 g	2 g	1 g
838 g									
333 g									

Prénom: _____