

## Mesures de masses

### 1 Entoure la bonne réponse.

- a) La masse d'un carreau de sucre : 500g - 5g - 100 g  
b) La masse d'un camion de transport : 38 kg - 38 hg - 38 tonnes  
c) La masse d'une feuille de papier 20 g - 20 hg - 200 g  
d) La masse d'un paquet de farine : 1kg - 100 g - 10 hg

### 2 Convertis ces mesures dans l'unité demandée en utilisant le tableau de conversion :

Lorsque je souhaite convertir des mesures composées de plusieurs unités comme **8kg et 2 dag**, j'utilise le tableau de conversion de la façon suivante :

Pour convertir 8kg 2 dag en gramme :

1-Je place 8 dans la colonne des kg et 2 dans la colonne des dag :

2-Je complete la mesure en ajoutant des zéros si nécessaire (d'une autre couleur) pour pouvoir lire dans l'unité demandée , ici le gramme.

3-J'écris sur ma feuille la mesure obtenue en gramme. Ici la mesure **8kg 2dag est égale à 8020g**.

	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
	8	0	2	0			

1 g = ..... mg

10 hg = ..... g

25 kg = ..... dg

9 dg = ..... mg

68 dag = ..... dg

43 kg = ..... g

6 dag 5g = ..... cg

9 hg 1 dg = ..... cg

3 kg 3 dag 6dg = .....cg

### 3 Complète ces égalités en utilisant le tableau de conversion

• 69 g = 69 000 .....

20 ..... = 200 000 dg

• ..... dag = 10 200 dg

6 800 g = 680 000 .....

• 8 ..... = 800 000 cg

..... dag = 128 000 cg

### 4 Range ces mesures dans l'ordre croissant en utilisant le tableau de conversion :

400g – 65 dag- 2hg et 3 dag – 5300dg – 7hg