

MES 2 LES MESURES DE MASSE

L'unité principale de mesure de masse est le gramme

Tableau des mesures de masse.

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
<i>kilogramme</i>	<i>hectogramme</i>	<i>décagramme</i>	<i>gramme</i>	<i>décigramme</i>	<i>centigramme</i>	<i>milligramme</i>

$$1 \text{ hg} = 100 \text{ g}$$

$$1 \text{ g} = 10 \text{ dg}$$

$$1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$$

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$1 \text{ dag} = 10 \text{ g}$$

$$1 \text{ g} = 100 \text{ cg}$$

Comment effectuer des conversions ?

- On place toujours le chiffre des unités dans la colonne de l'unité utilisée.
- On place un seul chiffre par colonne.

Plaçons **5620 mg** dans le tableau.

0 est le chiffre des unités.

hg	dag	g	dg	cg	mg
		5	6	2	0

Pour lire **5620 mg** en grammes.

Je lis le nombre formé jusqu'à la colonne "gramme"

hg	dag	g	dg	cg	mg
		5	6	2	0

Plus tard, j'apprendrais ...

Quand le nombre possède **une virgule**, c'est elle qui **indique l'unité utilisée !**

5,620 g → lire : *cinq grammes six cent vingt*
ou cinq virgule six cent vingt grammes