

- Grandeurs et mesures : unités de mesure de masses

*Comment passer du g au mg

<https://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/grandeurs-et-mesures/mesures-de-masse/des-ordres-de-grandeur-entre-le-g-et-le-mg.html>

*Convertir kg au g

<https://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/grandeurs-et-mesures/mesures-de-masse/convertir-du-kg-au-g-avec-des-entiers.html>

Comment effectuer des conversions ?

- 1- On place toujours le chiffre des unités dans la colonne de l'unité utilisée.
- 2- On place un seul chiffre par colonne.
- 3- On complète dans le tableau de conversion jusqu'à l'unité demandée.

Ex : 56 dg = mg

1- Plaçons **56 dg** dans le tableau.

6 est le chiffre des unités (dans notre exemple.) **L'unité est le dg.**
On place 6 dans la colonne des dg
L'unité utilisée est le milligramme.

2-Pour convertir 56 dg en mg, il faut compléter ce nombre dans le tableau avec des zéros jusqu'aux milligrammes(mg).

kg	hg	Dag	g	dg	cg	mg
			5	6		

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
			5	6	0	0

➤ Comment comparer, ranger et effectuer des calculs sur les mesures de masse ?

Avant de comparer, ranger ou d'effectuer des calculs sur les mesures de masse, il convient de s'assurer qu'ils sont bien tous à la même unité. Si cela n'est pas le cas, on convertira toutes les mesures dans la plus petite unité.

Ex : 54 g ; 586 cg c'est 5 400 cg et 586 cg donc 5 400 cg > 586 cg

DEVOIRS :

- Revoir la leçon sur l'adjectif qualificatif (cahier bleu, grammaire)
- Revoir la leçon sur les unités de mesure de masses (cahier rouge, grandeurs et