

GRANDEUR ET MESURE CM1: LES MESURES DE MASSES

Mesurer des masses c'est donner le poids d'un objet. Le principe de conversion est le même que pour les unités de longueur. L'unité légale de référence pour les masses est le gramme. Dans le tableau ci-dessous tu trouveras les multiples et les sous multiples du gramme. Dans ce tableau on a utilisé les abréviations. Si tu as un doute reporte -toi à l'exercice de la semaine 3.

Ton objectif cette semaine est de placer correctement les mesures de masses dans le tableau et de les exprimer de différentes façons. C'est comme on a appris pour les longueurs.

t	q		kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

t = tonne . Il faut 1 000 kg pour faire une tonne

q= quintal. Il faut 100 kg pour faire 1 quintal

Ce tableau est à reproduire sur une grande feuille. Tu la places dans une pochette transparente et à chaque fois que tu en auras besoin pour les conversions tu l'utiliseras avec un feutre velleda.

Exercice 1 : Écris ces mesures dans un tableau de mesure de masse

a- 4 dg	e-7 500 t
b-4 030 hg	f- 430 g
c-56 kg	g- 350 000 mg
d-2 500 cg	h- 4 567 cg

Exercice 2 : Complète en écrivant l'unité qui convient. (Utilise un tableau de mesure de masse)

7 t = 7 000	803 hg = 80 300
42 g = 4 200	4 000 dag = 4 0.....
4 030 mg = 403	79 kg = 79 000
2 800 dg = 28	65 g = 6 500

