

MES2

Les mesures de masses

Ex6 p 115

**6**

Quelle est, en g puis en kg, la masse de la farine ?

**Schéma 1**

Plateau 1 = casserole vide

La casserole pèse  $10g + 2hg = 200g + 10g = 210g$

Plateau 2 = masse des 2 poids

$10g + 2hg = 210g$

**Schéma 2**

Plateau 1 = La casserole + La farine + 5g = 5dag + 1kg = 50g + 1000g = **Plateau 2 1050g** (poids total)

- 1050g (poids total) - 210g (casserole) - 5g (poids) = **835g**

Réponse : Le poids de la farine est de 835g ou 0,835kg

**Ex7 p115**

**7** Une personne pesant 93 kg décide de faire un régime. Elle perd 3 kg le premier mois, 2,5 kg le mois suivant et 1 500 g le troisième mois. Combien pèse-t-elle à la fin du troisième mois de régime ?

Poids initial	- mois 1	- mois 2	- mois 3	= ? poids après le régime
93kg	3kg	2,5kg	1500g	

je cherche le nombre de kilos perdus en 3 mois	Je calcule $3kg + 2,5kg + 1500g = 7kg$ $93 - 7 = 86$
--	--

Réponse. Elle pèse 86kg après son régime de 3 mois

