Maths – Lundi - Les masses (p.132-133 du manuel)

Cherchons

Laisser un robinet fuir au goutte à goutte équivaut à gaspiller au moins 300 cL d'eau en une heure.

- **Combien de litres d'eau Ondine utilise-t-elle pour prendre une douche ?**

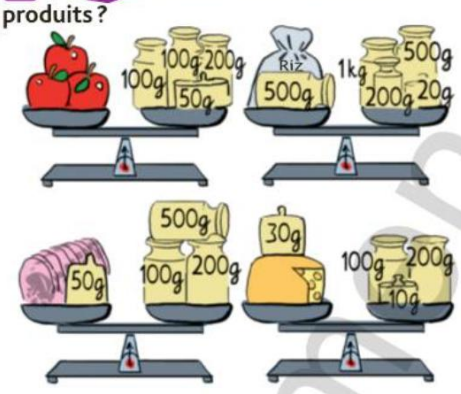
Leçon

Je retiens

- Pour **comparer ou calculer** des mesures de contenances, il faut les **convertir** dans la **même unité**.
- La principale unité de mesure de contenance est **le litre (L)**.
  – Les **sous-multiples du litre** sont : le décilitre, le centilitre et le millilitre
  1 L = 10 dL = 100 cL = 1 000 mL
  – Les **multiples du litre** sont : le décalitre et l'hectolitre
  1 hL = 10 daL = 100 L
- On peut utiliser un tableau de conversion.

Multiples du litre			Sous-multiples du litre		
hectolitre hL	décalitre daL	litre L	décilitre dL	centilitre cL	millilitre mL
		1	0	0	0
1	0	0			

14 * PROBLÈME **Quelle est la masse des produits ?**



15 * **Recopie et complète avec <, > ou =.**

a. 3 kg ... 300 g
b. 700 g ... 7000 mg
c. 750 g ... 75 kg
d. 7 cg ... 70 mg

16 * **Recopie et complète avec = ou ≠.**

a. 45 g ... 450 dg
b. 40 mg ... 4 g
c. 500 g ... 5 kg
d. 12 000 mg ... 12g

17 ** **Recopie et convertis.**

a. 8 t = ... kg
b. 360 hg = ... kg
c. 2 kg = ... g
d. 14 t = ... kg
e. 58 000 g = ... kg
f. 5 000 g = ... kg

Si besoin aide du tableau,

Masses	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg