



Première année secondaire collégiale
parcours international
Matière : physique – chimie

Semestre : 1
série : 4
Coefficient : 2
Pages 1/1

Professeur : Said ait hacha

Exercice : 1

1) Compléter le tableau suivant

Grandeur physique	symbole	Unité internationale	Instrument de mesure
La masse			

2) Convertir à l'unité demandée

- $12 \text{ Kg} = \dots \text{g}$
- $20 \text{ tonne} = \dots \text{kg}$
- $200 \text{ mg} = \dots \text{g}$
- $560 \text{ g} = \dots \text{mg}$
- $5 \text{ Kg} = \dots \text{q}$
- $450 \text{ g} = \dots \text{kg}$

Exercice : 2

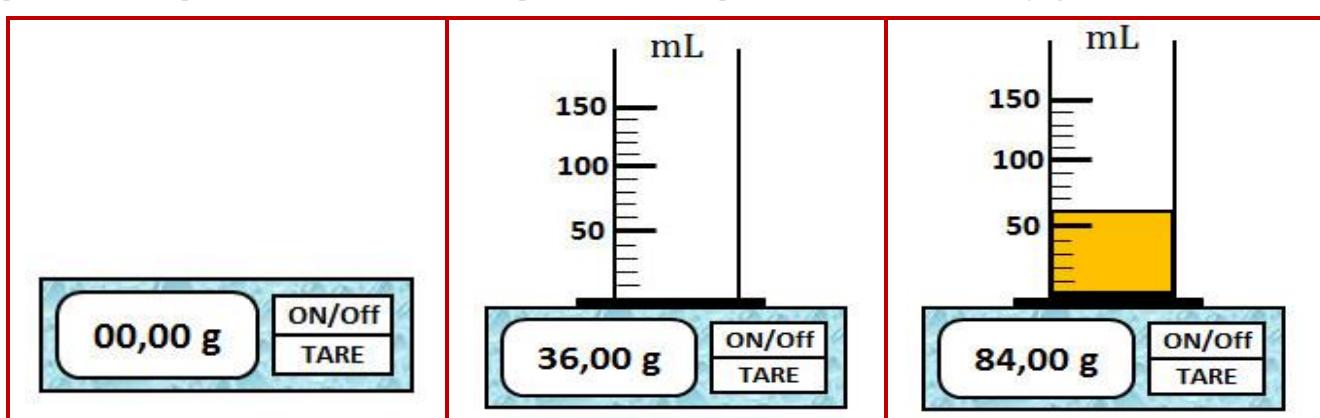
Un vendeur des fruits a fait les mesures suivantes

1) Déterminer la masse de la pomme, de la poire et de la banane



Exercice : 3

Pour mesurer la masse d'un liquide, on utilise une balance électronique et une éprouvette, puis on réalise les expériences représentées dans la figure ci-dessous.



1) Déterminer la masse de l'éprouvette.

2) Déterminer la masse de l'ensemble {éprouvette + liquide}.

3) Déduire la masse du liquide.