

Première année secondaire collégiale parcours international

Matière: physique — chimie

Professeur: Said ait hacha

Semestre: 1

série : 4

Coefficient: 2

Pages 1/1

Exercice: 1

1) Compléter le tableau suivant

Grandeur physique	symbole	Unité internationale	Instrument de mesure
La masse			

2) Convertir à l'unité demandée

■ 12 Kg =g

■ 20 tonne =kg

■ 200 mg =g

■ 560 g =mg

■ 5 Kg =g

■ 450 g =kg

Exercice: 2

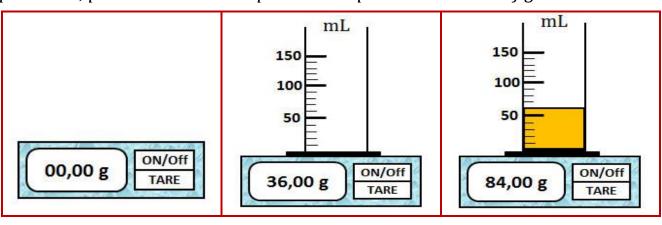
Un vendeur des fruits a fait les mesures suivantes

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.