



وزارة التربية الوطنية

Région rabat sale Kenitra
Direction provinciale sale
Collège sidi Mohamed bno
Abdallah
2021/2022

Première année secondaire collégiale

Matière : physique – chimie

Semestre :1 A durée : 1h

Contrôle continue : 01A

PROF EL MNAOUAR

Nom :

Prénom :

01/ N

Note :/20

Exercice : 01 (8 points)

- 1) Convertir :(1pt) $18000\text{ml} = \dots \text{l}$ $79\text{kg} = \dots \text{g}$
- 2) Compléter par l'unité convenable :(1pt): $1000\text{ml} = 1 \dots$ $222.3\text{g} = 0.2223 \dots$
- 3) Completer le tableau suivant :(3pt):

Grandeur physique	Symbol	Unité	Appareil de mesure
La masse			
Le volume			

1. Classer les corps suivants en fonction de leur état physique:(3pt) :Lait – Sable – eau – Stylo – Sel - Air

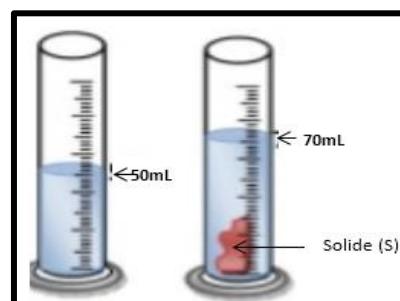
État solide		État liquide	État gazeux
Solide compact	Solide divisé		

Exercice : 02 (8 points)

Partie 01 : On introduit un solide (S) dans une éprouvette

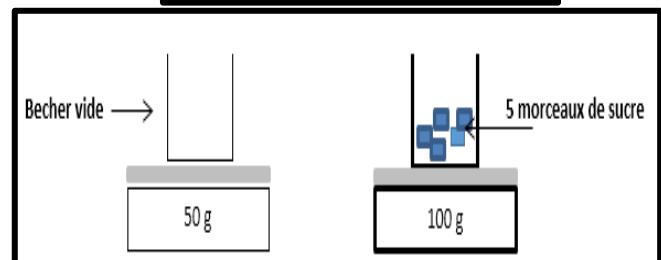
graduée contenant de l'eau comme l'indique le figue:

1. Déterminer le volume V de liquide :.....
2. Déterminer le volume V de liquide + solide (S) :.....
3. Déterminer le volume V du solide (S) :.....



Partie 02 : On réalise la pesée schématisée ci-après :

1. Quelle est la masse de bécher vide ?.....
2. Quelle est la masse des 5 morceaux de sucre + bécher ?.....
3. Quelle est la masse des 5 morceaux de sucre ?
.....
4. Déduire la masse d'un seul morceau de sucre ?
.....



Exercice : 03 (4 points)

Place sur le dessin le chiffre qui correspond à chaque mot ou phrase.

03 : Les nuages poussés par le vent.
02 : L'eau des mers et des océans s'évapore
07 : Une rivière
01 : Des nuages
05 : Un lac
06 : Les nuages donnent la neige
04 : Les nuages donnent la pluie
08 : L'eau s'infiltra dans le sol

