



Ministère de l'éducation nationale
Académie de Rabat Salé Kénitra
Lycée collégial 20 août - Kénitra

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

Matière: Physique Chimie
Devoir surveillé n°2 Semestre 1
1ère année collège
Professeur: ECHAHEL Ayoub

N°
Année scolaire: 2017-2018
Durée: 1 heure
Nom:
Pénom: Classe: 1/.....

Exercice 1: (8 pts)

1. Compléter les phrases suivantes:

- Pour mesurer la pression d'un gaz enfermé dans un récipient ,on utilise , on symbolise la pression par la lettre, l'unité internationnal de la pression est
- La pression atmosphérique dépond des facteurs suivants :

-
-
-

- Pour mesurer la pression atmosphérique ,on utilise , La valeur de la pression atmosphérique au niveau de la mer est:

2. Compléter les phrases par les mots suivants: Solide, désordonnées, identiques, forme propre, éloignées.

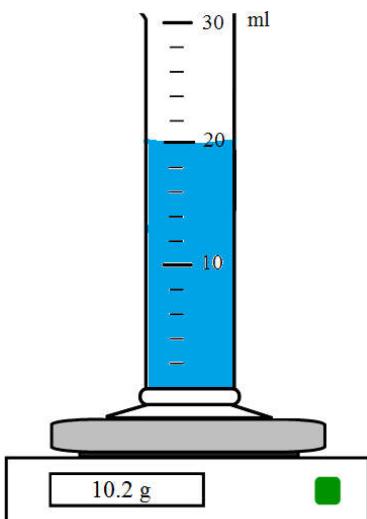
- Dans le cas des corps purs, les particules sont
- Les particules de l'état sont compacts et ordonnées
- Un liquide ne possède pas de
- Les particules de l'état gazeux sont et

Exercice 2: (8pts)

Pour savoir si un liquide incolore est de l'eau, on mesure la masse d'un certain volume de ce liquide, comme le montre le schéma ci-contre.

- L'instrument qui sert à mesurer le volume est:
L'instrument qui sert à mesurer la masse est:
- Indiquer le volume du liquide:
- Indiquer la masse mesurée du liquide:
- Calculer la masse volumique du liquide incoloré:

.....
.....
.....

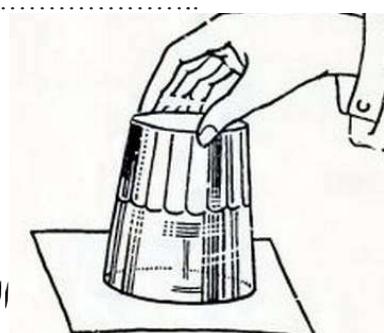


- Ce liquide peut-il être de l'eau ? Justifie ta réponse.

.....
.....

Exercice 3:(4pts)

Expliquer pourquoi l'eau ne sort pas du verre !



اللّٰهُ وَلِلْتَّوْفِيقِ