www.talamidi.com تم تحميل هذا الملف من موقع تلاميذي

NOM :..... Classe .....:N° :..... Année Scolaire : 2017/2018 Niveau : 1AC	CONTROLE N° 1 1ére semestre Matière : Physique Chimie Durée : 1 heure		Collège el Maghreb el Kabîr DIRECTION PROVINCIALE RABAT

EXERCICE N° 1 — NOTE

1- ***Complète les phrases par les mots suivants*** **: propre – volume – océans — gaz –- récipient**

- Le plus grand réservoir d'eau sur terre se trouve dans les ……..et les mers
- Les liquides prennent la forme du ……..qui les contient
- Les solides divisés n'ont pas de la forme …….
- Le mètre cube est une unité de ……..
- Le ……..occupe tout l'espace qui lui est offert

2- ***Répondez par « Vrai » ou « faux »***

- Le sable est un solide compact ……..……
- Un gaz ne peut pas être saisi avec les doigts ……
- L'unité internationale de la masse est le kilogramme (Kg) ……
- L'eau salée représente 97% de volume d'eau sur le globe ……..
- Le nuage est liquide …….
- La balance Roberval mesure la masse d'un objet ……

3- ***Faire un classement qui regroupe ces différents états physiques*** **:**

Neige– huile- vapeur d'eau – lait - air -blé

Solide	
Liquide	
Gazeux	

EXERCICE N° 2

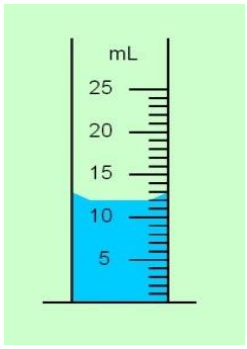
A. ***Convertir à l'unité demandée***

0 ,5m3 = ……l 7600cm3 =……dm 3

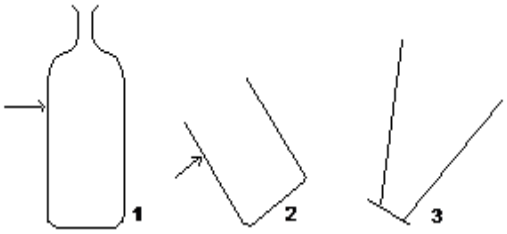
45ml = ……..cm3 0,48 Kg = …….g

B. ***Pour mesurer le volume d'un liquide , on utilise l'instrument se dissous*** **:**

1. Donner le nom de l'instrument qui Contient liquide …….
2. Indiquer le volume d'une graduation ……
3. Calculer le volume mesuré de ce liquide ……



C. ***Représenter le niveau du liquide contenu dans chaque récipient***



Exercice n° 3 :

Un dé à jouer de forme d'un cube ,son côté à 2cm

a. Calculer le volume de ce dé ……

b. Déterminer le volume de liquide au fig.3 ……..

c. Indiquer le niveau de liquide dans la fig.4.

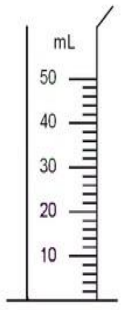


Fig. 3

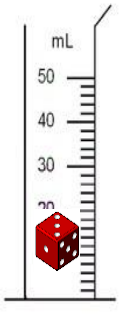


Fig. 4