|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **..................................NOM :****.......N° ::.............Classe** **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
1. ***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 …………
1. ***Faire un classement qui regroupe ces différents états physiques*  :**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Solide**  |  |
| **Liquide** |  |
| **Gazeux** |  |

 |  |
| EXERCICE N° 2 |  |
| 1. ***Convertir à l’unité demandée***

0 ,5m3 = …………l 7600cm3 =………dm 345ml = ………..cm30,48 Kg = …….g1. ***Résultat de recherche d'images pour "volume d'un liquide dans l'éprouvette graduée"Pour mesurer le volume d’un liquide , on utilise l’instrument se dissous* :**
2. Donner le nom de l’instrument qui

 Contient liquide ………………………………….1. Indiquer le volume d’une graduation

 ……………………………………………………1. Calculer le volume mesuré de ce liquide

…………………………………………1. ***Représenter le niveau du liquide contenu dans chaque récipient***

 |  |
| ***Exercice n° 3 :*** Un dé à jouer de forme d’un cube ,son côté à 2cm1. Calculer le volume de ce dé ……………………………….
2. Déterminer le volume de liquide au fig.3

………………………………………………………..1. Indiquer le niveau de liquide dans la fig.4.

***Résultat de recherche d'images pour "un dé"Résultat de recherche d'images pour "un dé"Image associée***Fig. 3Fig. 4***Image associée*** |
|  |