|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **..................................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 3  45ml = ………..cm30,48 Kg = …….g   1. ***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 2cm   1. 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. 3  Fig. 4  ***Image associée*** |
|  |