|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **1er Année collège**
* **Physique-Chimie**
 | **[Série d’exercices N](http://adrarphysic.fr/)[◦](http://adrarphysic.fr/) [1](http://adrarphysic.fr/)****[(Devoir à domicile)](http://adrarphysic.fr/)** | * **1er Semestre**

**IKIKI YASSINE**  |
| **Exercice 1 :**1. **Mets en ordre les différentes étapes du cycle de l’eau :**

d – Les fleuves se jettent dans la mer . e – Les ruisseaux se rassemblent et forment les rivières . f – La vapeur d’eau se liquéfie et forme des nuagesa – L’eau de pluie ruisselle sur le sol . b – L’eau de mer s’évapore . c – L’eau des nuages tombe sur la Terre .  1. **compléter le schéma ci-dessous :**

Glace……………….**Fusion**Evaporation::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::**Exercice 2 :** *L’eau est placée dans les éprouvettes suivantes* 1. En quelle unité les éprouvettes sont–elles graduées ?
2. Quel est le volume qui correspond chaque division dans chaque éprouvette
3. Indiquer le volume de l’eau contenue dans chaque éprouvette

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| E:\Users\said\Desktop\2018-10-28_095718.jpg | E:\Users\said\Desktop\2018-10-28_100055.jpg | E:\Users\said\Desktop\2018-10-28_100556.jpg | E:\Users\said\Desktop\2018-10-28_101007.jpg |
| **Éprouvette 1** | **Éprouvette 2** | **Éprouvette 3** | **Éprouvette 4** |

C:\Users\dell\Desktop\Controle\aaaa.pngC:\Users\dell\Desktop\Controle\ssss.png**Exercice 3****On réalise l’expérience suivante :**1. **Quelle est la capacité de cette éprouvette ?**
2. **Quelle unité de mesure utilisée pour graduer cette éprouvette ?**
3. **Indiquer le volume d’une petite graduation :**
4. **Déterminer le volume du liquide (Doc1) :V1=**
5. **Déterminer le volume du liquide et du solide A (Doc2):**  **V2=**
6. **Déduire le volume du solide A : V=**

**Exercice 4**1. **Donner les formules permettant de calculer le volume**

**d’un parallélépipède , d’un cube et d’un cylindre.**1. **Calculer le volume de l’aquarium ( حوض السمك ) ,**

**du dé à jouer (نرد ) et du bâton de craie ( طباشير )** **on prendra**  $π=3,14 $ |
|  |