|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **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 nuages  a – 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](http://adrarphysic.fr/) | [E:\Users\said\Desktop\2018-10-28_100055.jpg](http://adrarphysic.fr/) | [E:\Users\said\Desktop\2018-10-28_100556.jpg](http://adrarphysic.fr/) | [E:\Users\said\Desktop\2018-10-28_101007.jpg](http://adrarphysic.fr/) | | **Éprouvette 1** | **Éprouvette 2** | **Éprouvette 3** | **Éprouvette 4** |   [C:\Users\dell\Desktop\Controle\aaaa.png](http://adrarphysic.fr/)  [C:\Users\dell\Desktop\Controle\ssss.png](http://adrarphysic.fr/)**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** | | |
|  | | |