**Série d’exercices no1**

**Exercice 1**

**Complétez par les mots suivants: état – liquide – cycle – gaz – même – réservoirs - solide**

* Sur terre, l’eau existe sous trois états :…………….……et…………….……et……..……………
* On appelle …………………de l’eau la circulation de l’eau dans les différents……………………
* La quantité d’eau dont dispose la Terre reste toujours la …………………, il n’y a que l’…………………de l’eau qui change.

**Exercice 2**

Répondre par vrai ou par faux :

|  |  |
| --- | --- |
| * Le passage de l'état solide à l'état liquide est appelé fusion | ………… |
| * C'est le nitrate d'argent qui permet de détecter la présence d'eau dans les aliments | ………… |
| * En présence d'eau, le sulfate de cuivre anhydre devient bleu | ………… |
| * L’ensemble des réserves d’eau sur la Terre est appelé hydrosphère | ………… |
| * Il existe de l’eau à l’état invisible dans l’atmosphère | ………… |
| * Les océans et les mers constituent le plus grand réservoir d’eau à la surface de la terre | ………… |

**Exercice 3**

[**Mets en ordre les différentes étapes du cycle de l’eau :**](http://Www.AdrarPhysic.Fr)

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.

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.

**Exercice 4**

**Coche la case qui convient :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | lac | glaçon | nuage | Vapeur d’eau | rosée | brouillard | givre | grêle | Océan |
| Etat liquide |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Etat solide |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Etat gazeux |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Exercice 5**

Yasser cherche la présence d’eau dans une carotte , une pomme , du fromage , des céréales , du pain et du pain grillé .

1 – Quelle substance doit -on déposer sur chacun de ces aliments ?

2 – Que se passe -t-il si on dépose cette substance sur chacun de ces aliments ?

**Exercice 6**

Complétez par les mots suivants : liquéfaction - glace – vapeur d’eau - fusion

……………………………….

**Solidification**

………………………..

………………………

**eau**

……………………………….

**Vaporisation**

**Exercice 7**

[**Relie par des traits les cases qui se correspondent.**](http://Www.AdrarPhysic.Fr)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | * Mers et océans |  |  |
| liquide |  | * Fleuves |  | * eau salée |
|  |  | * Glaciers |  |  |
| solide |  | * Nuages |  |  |
|  |  | * Au-dessus de l’eau chauffée par le Soleil |  | * eau douce |
| gaz (vapeur) |  |  |