

EXERCICE N°1 :

1- Donner la définition de ce qui suit : **Un mélange homogène ; Un mélange hétérogène** ; donner un exemple de chaque mélange.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2- décrire les expériences qu'on peut réaliser pour obtenir de l'eau limpide à partir d'un mélange d'eau de mer, de la terre et des débris. Expliquer les expériences s'aidant par des schémas.

.....

.....

.....

.....

.....

EXERCICE N°2 :

1- Classer dans le tableau suivant les corps ci-dessous donnés en objets matériels et objets non matériels :

Eau , voiture, arc en ciel, voix, lumière, obscurité, huile, pain, vapeur d'eau, air.

objets matériels	objets non matériels
.....
.....
.....
.....

2- Qu'appelle t- on objets matériels et objets non matériels ?

3- Classer dans le tableau suivant les objets cites ci-dessus selon leurs états physiques.

Etat.....	Etat.....	Etat.....
...
voiture.....	huile.....
.....
...
.....
.....

4- Dans une assiette on place une petite quantité de sulfate de cuivre anhydre sur un morceau de pain. Je répète la même expérience en remplaçant le morceau de pain par un peu d'huile.

Qu'est qu'on constate dans chaque expérience ? Qu'est qu'on déduit ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....