

Nom : ..... Classe : 8eme .....

**Exercice n°1**

Quel produit utilise-t-on pour tester la présence d'eau dans les aliments et dans les boissons ?

.....

Quelle est la couleur de ce produit?

.....

Quelle est la couleur de ce produit au contact de l'eau ?

.....

Comment séparer les constituants d'un mélange hétérogène ?

.....

Comment séparer les constituants d'un mélange homogène ?

.....

**Exercice n°2 Entourée les mots exacts**

- 1) lorsqu'on peut distinguer deux constituants d'un mélange, celui-ci est **homogène/ hétérogène**
- 2) la filtration permet de séparer des constituants d'un mélange **homogène/hétérogène**
- 3) pour séparer les constituants d'un mélange homogène, on peut utiliser **la distillation/ la décantation**
- 4) lorsqu'on laisse reposer un mélange, on réalise **une décantation/ une filtration**

**Exercice 3 :**

L'eau salée est-elle un mélange homogène ou hétérogène ?

.....

Indiquez une méthode qui permettrait de séparer le sel.

.....

Le lait de la vache est-elle un mélange ? .....

Si oui, quel type de mélange s'agit-il ? .....

Comment peut-on séparer le lait de son crème?

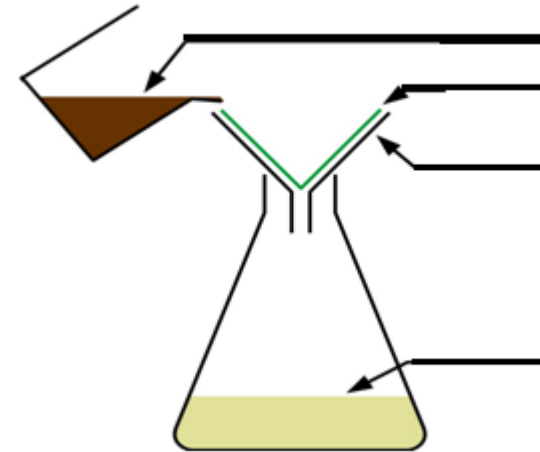
.....

**EXERCICE 4 :**

1. Donner la définition de:

Anhydre : .....

2. Compléter le schéma :



Titre : .....