

Exercice n°1 :

Complétez avec le mot qui convient : ***homogène, distillation, décantation, laisse, hétérogène, filtration, sulfate de cuivre anhydre, ne laisse pas.***

Pour identifier la présence de l'eau, en utilise

du

On utilise la technique de.....ou la technique de.....pour séparer un mélange hétérogène.

Dans un mélange.....on distingue ses différents constituants à l'œil nus alors que dans un mélange.....on ne peut pas distinguer ses constituants à l'œil nus.

La technique de.....est utilisée pour séparer un mélange homogène.

Exercice n°2 :

Saida prépare un jus de citron avec la pulpe, elle dit à son frère Abdo que le jus de citron contient de l'eau. Pour lui prouver elle utilise de la poudre blanche sur laquelle elle verse quelque goutte de ce jus.

Le jus de citron est-il un mélange homogène ou hétérogène ? Justifier.

.....

Comment s'appelle cette poudre qui permet de montrer la présence de l'eau?

.....

Quelle couleur va-t-elle prendre au contact de ce jus ?.....

Abdo dit : "de toute façons tout le liquide contient de l'eau".

Abdo a-t-il raison ?.....

Si non, citer un exemple de liquide qui ne contient pas de l'eau

.....

Exercice n°4: complète le schéma suivant :

