

Devoir de Contrôle N°1 7ème pilote

Exercice N°1 :

Compléter les lacunes par ce qui convient des mots suivants :

Blanc – grisâtre – liquides – eau – solides – gazeux – bleue – les boissons – non matériels – matériels – un stylo – l'air – son – lumière – la matière – lait.

→ Les corps : on peut les saisir et les retourner tandis que les corps : on peut seulement les toucher alors que les corps ne peuvent être détectés que par leurs effets accessibles à nos sens.

→ La couleur du sulfate de cuivre anhydre devient si on ajoute quelques gouttes de

→ L'..... se trouve dans toutes et la majorité des produits alimentaires.

→ Les objets sont de deux types : exemple et exemple ..
.....,

→ est tout ce qui constitue nos corps, les objets palpables et les êtres vivants qui nous entourent.

Exercice N°2 :

1) Les mélanges sont de deux types. Donner le nom de chaque type et le définir.

Mélange
.....

Mélange
.....

2) Un mélange est formé par de l'eau, du sucre et de la terre.

a) Quel est le type de ce mélange ?
.....

b) Pour séparer les constituants de ce mélange, on sépare en premier lieu la terre de l'eau et du sucre en procédant comme l'indique le schéma suivant. Compléter les lacunes parce qui convient.

Donner le nom de l'opération.

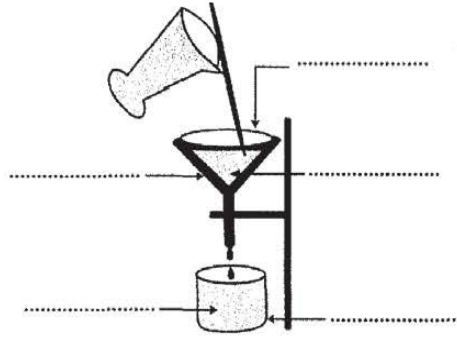
college.9raya.tn



COLLEGE.MOURAJAA.COM



college.9raya.tn



c) Qu'appelle-t-on le nom du produit obtenu par cette opération et quels sont ses constituants ?

d) Proposer une méthode pour séparer les constituants du produit obtenu.



college.9raya.tn



COLLEGE.MOURAJAA.COM



college.9raya.tn

CORRECTION

Exercice n°1 :

Solides, liquides, gazeux, bleue, lait, eau, les boissons, matériels, un stylo, non matériels, son, lumière la matière.

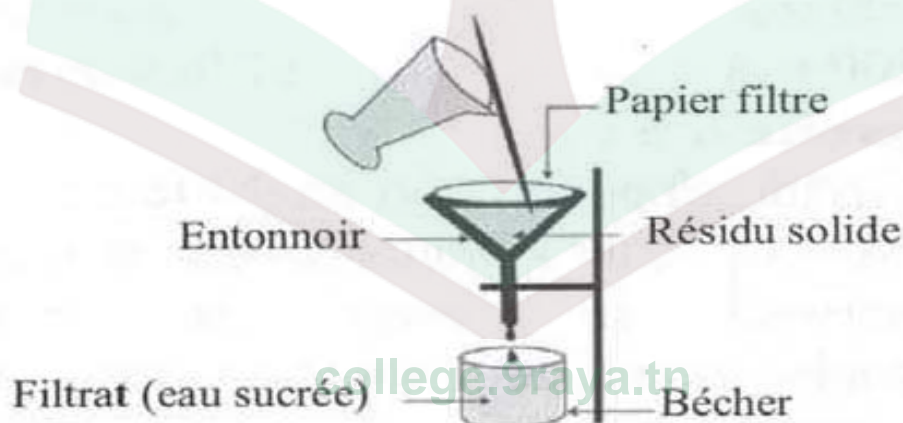
Exercice n°2 :

1) Mélange homogène : c'est un mélange que l'œil ne peut pas distinguer deux de ses constituants.

Mélange hétérogène : c'est un mélange que l'œil peut distinguer au moins deux de ses constituants.

2)a) Mélange hétérogène.

b) L'opération est appelée filtration.



c) Filtrat (eau + sucre).

d) Distillation.





college.9raya.tn



college.9raya.tn