

Exercices sur le corps pur

Exercice 1

Compléter le texte suivant :

- a- Un corps pur est
- b- Un mélange est
- c- Un mélange dont on ne distingue pas les constituants est dit
- d- Un mélange hétérogène est un

Exercice 2

1- Parmi ces liquides, lequel est un corps pur ? Justifier.

2- Lorsqu'on observe au microscope le lait , on distingue des particules de graisse. Le lait est-il au microscope un mélange homogène ou hétérogène ? Justifier.

Exercice 3

Les corps suivants sont-ils de mélange ou de corps pur ?

- On considère le distillat obtenu lors de la distillation du sirop de menthe
- On considère d'une bouteille d'oxygène médical
- On considère d'un diamant
- On considère un morceau de sucre du commerce
- On considère le contenu d'un verre d'eau du robinet
- On considère une pissette d'eau distillée
- On considère un litre de l'air ,
- On considère un verre de sirop de menthe
- On considère un verre de vodka
- On considère le contenu d'un déodorant en spray