

Exercice N° 1 :

Répondre par vrai ou faux, corriger les phrases fausses.

- a- Un mélange homogène est constitué de plusieurs substances que l'on peut distinguer.
- b- Certains constituants sont visibles dans un mélange hétérogène.
- c- L'eau minérale est un corps pur.
- d- L'eau de mer est un corps pur.
- e- Un alliage est un mélange hétérogène.

Exercice N° 2 :

Reproduit le tableau suivant et indiquer à quelle catégorie appartient chaque substance en cochant la case appropriée

Substance	Eau de pluie	Or 18 carats	Jus d'orange	Alcool 70°	Eau distillée	Acier	Bronze
Corps pur							
Mélange							
Alliage							

Exercice N° 3 :

Une matière S est formé de cuivre et de zinc.

- 1- Que peut-on dire de cette matière (mélange ou corps pur) ?
- 2- A qu'elle famille appartient cette matière ? Justifier.
- 3- La matière possède-t-elle les mêmes propriétés que le zinc ?

Exercice N° 4 :

Compléter le tableau suivant :

Corps	Nature	Substance(s) constitutive(s)	Nombre de phases
Laiton		Cuivre, zinc	
Alcool absolu	Corps pur		
Alcool iodé	Mélange homogène	Alcool absolu, iode	
Huile + eau			