

Dans la cuisine - Chapitre 1 - Activité 1

1. Recherche les définitions des mots suivants:
mélange, corps pur, miscible

Mélange: Association de deux ou plusieurs substances solides, liquides ou gazeuses

Corps pur: Substance ne comportant qu'une seule espèce chimique, à la différence d'un mélange (homogène ou hétérogène) qui en comporte plusieurs.

miscible: se dit de deux ou plusieurs substances qu'on peut mêler pour former un tout homogène.

ex: L'eau et l'alcool sont miscibles.

2. Complète le tableau suivant avec les substances suivantes: café, lait, sucre blanc, café au lait

Mélange	Corps pur
café lait café au lait	sucre blanc

3. Construit une phrase avec les mots: café, lait, miscibles, car, constituant.

Le café et le lait sont miscibles car une fois mélangés, on ne distingue qu'un seul constituant.

4. Agite le tube à essai devant toi: il contient de l'eau (principal constituant du vinaigre) et de l'huile. Que constate-tu après l'avoir laisser reposer ?

L'eau et l'huile ne sont pas miscibles.