Les mélanges contenant de l’eau

Matis prépare son thé et se demande pourquoi le sucre disparaît dans l’eau lorsqu’il mélange énergiquement le contenu de sa tasse, alors que le thé reste parfaitement visible…

1. Remets les étiquettes dans le bon ordre pour former deux phrases.

Dans un à l’œil nu les différents constituants. on ne distingue pas on distingue mélange homogène mélange hétérogène à l’œil nu les différents constituants. Dans un

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. On réalise 4 mélanges en introduisant dans 4 tubes à essais contenant de l’eau : du sucre en poudre, du sirop, du poivre et de l’huile.

Mélanges liquide-solide Mélange liquide-liquide

**

1. Relie chaque mélange réalisé à la catégorie qui lui correspond.

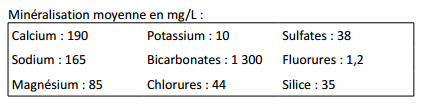
Eau sucrée

Sirop à l’eau Mélange homogène

Eau et poivre Mélange hétérogène

Eau et huile

1. Sur l’étiquette d’une bouteille d’eau minérale, on peut lire les indications suivantes :



* Qu’est-ce qu’un mélange ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

* L’eau minérale est-elle un mélange ? Pourquoi ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

* Ce mélange est-il homogène ou hétérogène ? Pourquoi ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

* Peut-on dire que l’eau minérale est un corps pur ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..