



Élève.....

Date.....

Mélanges et solutions

Complète le résumé avec les mots suivants.

hétérogène

eau

homogène

miscible

masse

solide

mélanger

dissoute

solution

huile

Les matières peuvent se **mélanger**..... mais le résultat peut être très différent.

Si on peut distinguer les éléments des deux matières du mélange, on dit que le mélange est **hétérogène**..... Par exemple, c'est le cas d'un mélange entre deux types de graines,

ou entre l'huile et l'eau. On dit que l'**huile**..... n'est pas **miscible**.....

dans l'eau. Si on ne peut plus distinguer les deux éléments du mélange, on dit qu'il est

homogène..... C'est le cas du sirop et de l'eau, ou de l'**eau**.....

et du sel. On parle de **solution**..... lorsqu'une matière **solide**..... (sel, sucre)

est entièrement **dissoute**..... dans le liquide.

Dans un mélange homogène, la **masse**..... des éléments est conservée.