

Les mélanges.

Prénom:

Complète avec les mots : homogène, hétérogène, miscible, non miscible.

Expérience 1 : eau + sucre

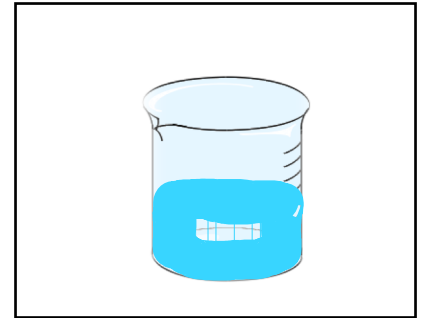
Observation : On ne voit plus le sucre

Résultat :

L'eau et le sucre forment un mélange

homogène

On parle d'une dissolution



Expérience 2 : eau + huile

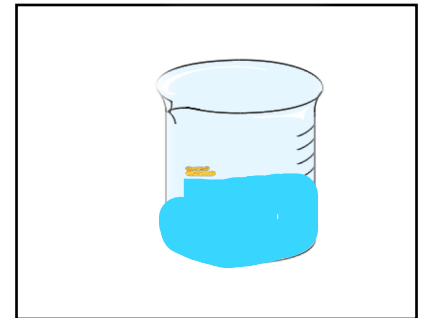
Observation : L'huile flotte au-dessus de l'eau

Résultat :

L'eau et l'huile forment un mélange

hétérogène

On parle d'une émulsion.



Expérience 3 : eau + farine

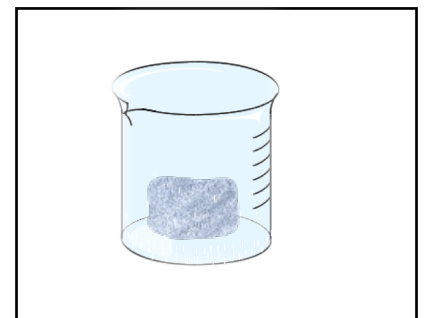
Observation : L'eau devient blanche avec des particules de farine qui sont visibles et qui retombent au fond du récipient.

Résultat :

L'eau et la farine forment un mélange

hétérogène

On parle d'une suspension.



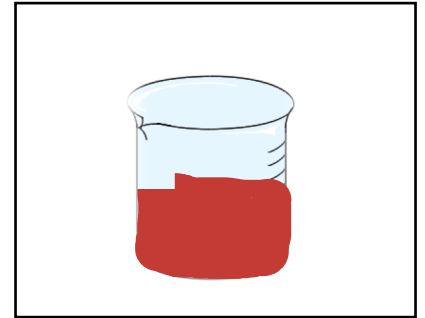
Expérience 4 : eau + vinaigre rouge

Observation : L'eau est colorée, mais on ne voit plus le vinaigre.

Résultat :

L'eau et le vinaigre rouge forment un mélange homogène

On parle d'une solution miscible.



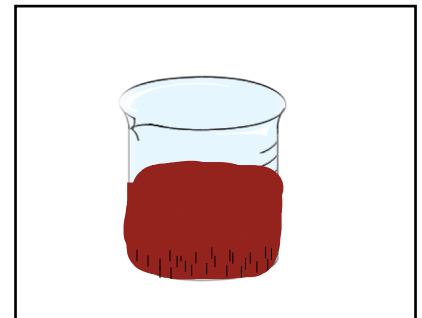
Expérience 5 : eau + café

Observation : L'eau se colore un peu et les grains de café tombent au fond du récipient.

Résultat :

L'eau et le café forment un mélange hétérogène

On parle d'une suspension.



Expérience 6 : eau + sel

Observation : On ne voit plus le sel.

Résultat :

L'eau et le sel forment un mélange homogène

On parle d'une dissolution.

