



Bonjour



LES ÉLÈVES

Quels sont les types de mélanges ?



Jus de fruits frais ; salade de fruits au jus d'orange.

2 Je me questionne

Quels sont les types de mélanges ?

3 Je suppose

À mon avis :

a.

Un mélange homogène d'eau et du sel

Un mélange hétérogène d'eau et du

b.

sable

a) J'expérimente et j'observe :

1- Je prépare une grenadine à l'eau, une infusion de thé et un mélange de l'huile et de l'eau.

2- J'agite, j'attends quelques minutes et je complète.

▪ Voit-on plusieurs constituants dans les trois verres ?



Dans le premier verre, on ne distingue pas les constituants du mélange, alors que dans le deuxième et le troisième, on voit plusieurs constituants.

▪ Qu'observe-t-on dans les trois verres après l'agitation ?

J'observe un mélange homogène et deux mélanges hétérogène

Je conclus

- Un mélange est formé de deux ou plusieurs constituants différents.
- Un mélange est dit homogène lorsque l'on ne peut pas distinguer ses composants à l'œil nu.
- Un mélange est dit hétérogène lorsque l'on peut distinguer ses composants à l'œil nu.



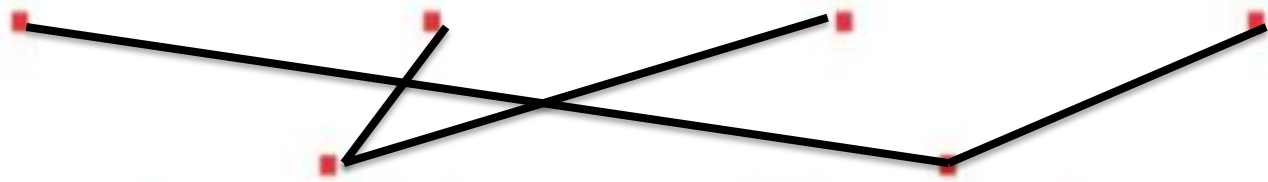
1 J'observe

les images et je barre les mélanges hétérogènes :



2 J'associe

les images à l'étiquette correspondante :



Mélange hétérogène

Mélange homogène



3 Je complète

le tableau suivant en mettant une croix dans la case qui convient :

Nom de mélange	homogène	hétérogène
Eau + sirop à la menthe	☒	☐
Eau + grenadine	☒	☐
Eau + huile	☐	☒
Eau + sable	☐	☒

Merci de votre attention!

