

S7 - Mélanges et solutions

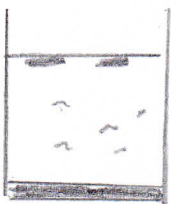
1 – Peut-on mélanger des solides avec de l'eau ?

Mon expérience

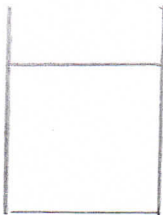
↳ Ecris ici ce que tu pensais avant de faire les expériences

1/ Mon hypothèse :

2/ Schéma de deux expériences : eau/terre et eau/sucre :



eau + terre



eau + sucre

3/ Mon observation : L'eau et le sucre se mélangent mais pas l'eau et la terre

Bilan des mélanges:

N° du groupe	Liquides	Se mélangent	Ne se mélangent pas
1	eau / sel	X	
2	eau / sucre	X	
3	eau / terre		X
4	eau / café		X
5	eau / farine		X
6	eau/riz	X	

Je retiens :

Certains solides (comme le sel ou le sucre) sont solubles dans l'eau.

Le mélange est alors limpide : c'est un mélange homogène.

D'autres solides (comme la terre) sont insolubles dans l'eau.

Le mélange est alors trouble : c'est un mélange hétérogène.