

Documentation pour élèves

Sers-toi du tableau 1 pour identifier les substances qui seront combinées dans chaque gobelet.

Tableau 1 : Liste des substances que l'on mélange

Gobelet	Substances	Gobelet	Substances
1	Eau – Huile végétale	7	Huile végétale – Sel
2	Eau – Alcool à friction	8	Huile végétale – Sucre
3	Eau – Sel	9	Huile végétale – Farine
4	Eau – Sucre	10	Alcool à friction – Sel
5	Eau – Farine	11	Alcool à friction – Sucre
6	Huile végétale – Alcool à friction	12	Alcool à friction – Farine

Consigne ton hypothèse et tes résultats dans le tableau 2.

Tableau 2 : Résultats expérimentaux		
Mélange	Hypothèse (Solution ou mélange obtenu mécaniquement)	Résultat (Solution ou mélange obtenu mécaniquement)
Eau et huile végétale (1)		
Eau et alcool à friction (2)		
Eau et sel (3)		
Eau et sucre (4)		
Eau et farine (5)		
Huile végétale et alcool à friction (6)		
Huile végétale et sel (7)		
Huile végétale et sucre (8)		
Huile végétale et farine (9)		
Alcool à friction et sel (10)		
Alcool à friction et sucre (11)		
Alcool à friction et farine (12)		

Questions pour les élèves

1. Comment as-tu pu déterminer si un mélange était une solution? Ou s’il s’agissait d’un mélange obtenu mécaniquement?

2. Fais un dessin d’une de tes solutions et d’un de tes mélanges obtenus mécaniquement.

<p>Solution</p> 	<p>Mélange obtenu mécaniquement</p>
---	---

3. Énumère trois solutions et trois mélanges obtenus mécaniquement que l’on trouve au foyer ou à l’école.

<p>Solutions</p> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>Mélanges obtenus mécaniquement</p> <hr/> <hr/> <hr/>
---	--