S

Mélanges et solutions

Mélanger de l'eau avec de l'huile, du vinaigre et du sirop

Matériel

Dans un verre, mélange de l'eau avec une cuillère à soupe d'huile. Dans un autre verre, mélange de l'eau avec une cuillère à soupe de vinaigre. Dans le dernier verre, mélange de l'eau avec une cuillère à soupe de sirop. Décris et dessine les mélanges obtenus.

Description des résultats obtenus

- Eau + huile

	_____ _____ _____ _____

- Eau + vinaigre

	_____ _____ _____ _____

- Eau + sirop

	_____ _____ _____ _____

Conclusion : Qu'a-t-on vérifié avec ces expériences ?

Mélanger de l'eau avec du sucre

Matériel

1. Pèse un verre d'eau et deux sucres.

- Poids d'un verre d'eau : ……
- Poids de 2 sucres : ……

2. Mélange l'eau et les deux sucres.

- Pèse le mélange obtenu : poids du verre d'eau avec 2 sucres = ……

Dessine un schéma de l'expérience

Conclusion : Que pouvons-nous déduire de cette expérience ?

S

Mélanges et solutions

Mélanger de l'eau avec du sel

Matériel

- Mets une pincée de sel dans l'eau. Mélange le tout.
- Décris et dessine le mélange obtenu.
- Ajoute une cuillère à soupe de sel, mélange à nouveau.
- Décris et dessine le mélange obtenu.

Description des résultats obtenus

- Eau + 1 pincée de sel

- Eau + 1 pincée de sel + 1 cuillère à soupe de sel

Conclusion : que peux-tu conclure ?

Mélanger de l'eau avec de l'huile et du sirop

Matériel

1. Verse du sirop doucement dans l'eau.
- Décris et dessine ce que tu observes.

2. Verse de l'huile doucement dans l'eau.
- Décris et dessine ce que tu observes.

Dessine un schéma de l'expérience

1. Eau + sirop

2. Eau + huile

Conclusion : Que peux-tu conclure de cette expérience?