

Compte rendu d'expérience

Problématique :

- Pour une quantité d'eau donnée, quelle est la masse maximal de sel qui peut être dissous dans l'eau.
- Comment récupérer le sel dissous dans l'eau

Hypothèses :

Protocole expérimental :

Matériel : Bécher, cuillères, sel, balance

Déroulement :

- Verser 50 ml d'eau dans un bécher puis peser le tout, noter la masse et la garder.
- Verser une cuillère de sel puis mélanger.
- Reproduire l'étape précédente jusqu'à ce que le sel ne se dissous plus.
- Peser à nouveau le mélange puis faire une soustraction entre la masse de départ et la masse d'arrivée. Cela va nous donner la masse de sel que nous avons essayer de dissoudre. Puis noter.
- Vider le bécher, remplir avec 20ml d'eau et 2 cuillères de sel. Mélanger.
- Tester votre hypothèse sur la manière de récupérer le sel dissous.

Ce que j'ai observé :

Conclusion :
