

Thème : Mélanges et Solutions

La saturation

Matériel :

- 4 verres contenant des solutions eau+sel
- eau, sel à volonté
- 8 verres, 8 cuillères
- cahier expérience
- un protocole d'expérimentation distribué à chaque groupe

- Phase 1 : Questionnement

EXPERIENCE :

Prends 4 verres et remplis-les d'eau.

Verre 1 : Ajoute une cuillère de sel dans ton verre d'eau. Que constates-tu ?

Verre 2 : Ajoute deux cuillères. Que constates-tu ?

Verre 3 : Ajoute 3 cuillères. Que constates-tu ?

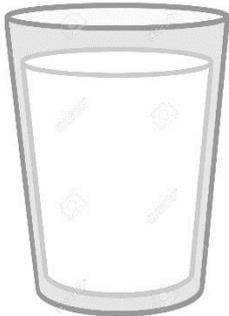
Verre 4 : Ajoute 4 cuillères. Que constates-tu ?

Réalise le schéma de l'expérience.

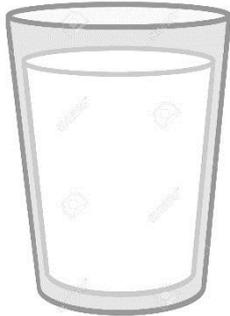
Lorsqu'on ne peut plus ajouter de sel dans l'eau sans que le sel ne se dissout, alors on dit que la solution est arrivée à **saturation**.

Schéma de l'expérience

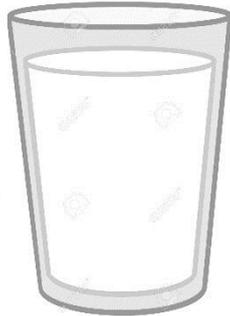
VERRE 1



VERRE 2



VERRE 3



VERRE 3

