

(niveau 5ème)

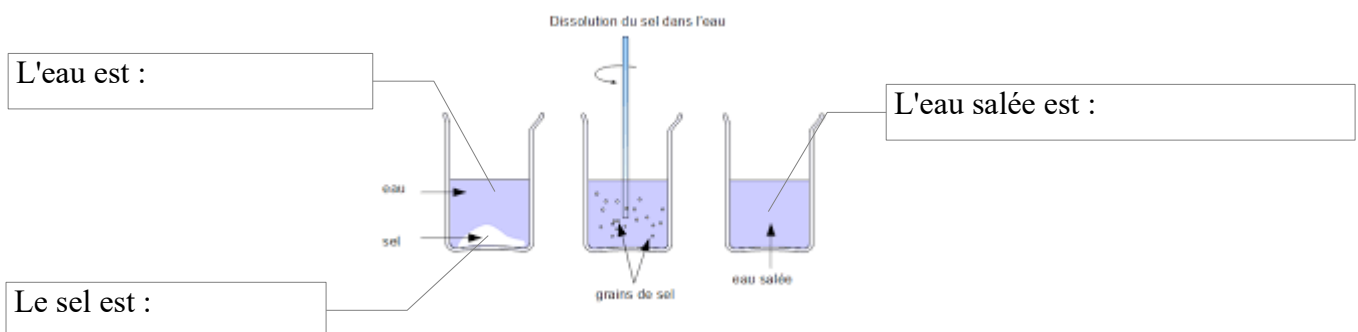
Je prouve mes connaissances sur la dissolution

consignes :

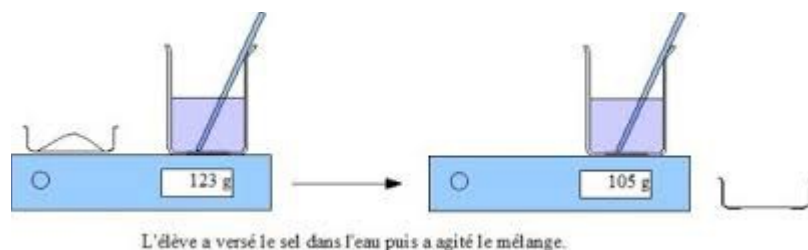
- Je dois savoir répondre aux questions rouges pour assurer la maîtrise de mon niveau.
(Si je sais répondre aussi aux questions vertes alors je dépasse les attendus de mon niveau : je deviens un expert.)
- Je fais des phrases complètes pour bien me faire comprendre.
- Je réponds sur ma feuille sans rien écrire sur le sujet.
- **Je prends soin de mon sujet.**

Questions

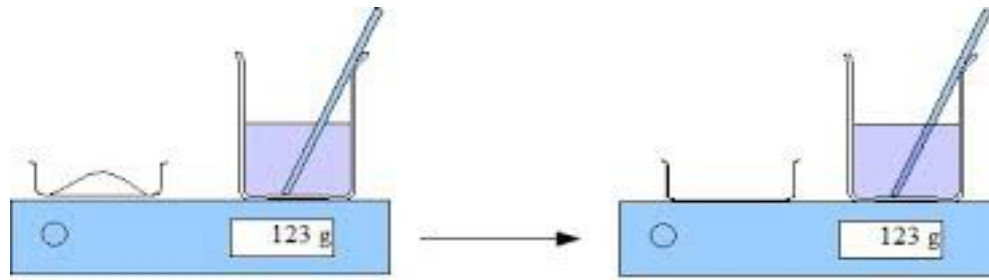
1. Conjugue au présent de l'indicatif le verbe dissoudre
2. Recopie et complète le schéma suivant avec les 3 propositions suivantes :
le solvant / le soluté / la solution



3. Regarde bien l'image suivante et indique pourquoi la masse a diminué.

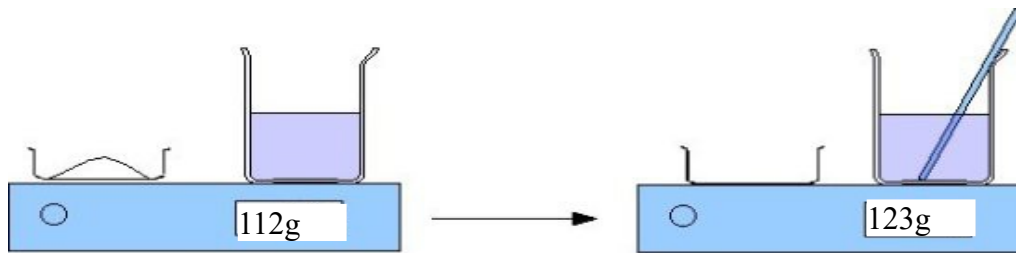


4. Regarde bien cette image et explique pourquoi la masse ne change pas grâce à ce que tu as appris en classe sur la dissolution .



L'élève a versé le sel dans l'eau puis a agité le mélange.

5. Regarde bien l'image et explique l'erreur commise par l'élève pour faire son expérience de dissolution pour prouver la conservation de la masse.



L'élève a versé le sel dans l'eau puis a agité le mélange.

6. Avec tes mots essaye d'expliquer ce qu'est une solution saturée d'eau salée.

7. Recopie le petit texte suivant en complétant les trous :

L'eau et l'huile sont 2 liquide qui ne se mélange pas. On dit qu'ils sont

Par contre l'eau et le sirop sont parfaitement car ils se mélange très bien.