

Comparaison de solubilités

1 – Dissoudre un solide dans l'eau

Choisis le terme qui convient

On dissout du sucre dans un bécher d'eau.

On obtient de l'eau sucrée.

Comment nomme-t-on :

L'eau ?

Le sucre ?

l'eau sucrée ?

2 – Qu'est ce que la solubilité ?

Définition :

Ecrire la formule qui permet de la calculer.

En quelle unité exprime-t-on :

la masse ?

le volume ?

Exemple : calcule la solubilité du sucre dans l'eau

3 – Comment mesurer la solubilité ?

Explique, dans le bon ordre, comment procéder pour mesurer la solubilité d'un solide dans de l'eau.

Complète le tableau ci-dessous et calcule la solubilité du sel dans l'eau :

Volume de solvant		Masse de soluté dissout	Solubilité en g/L
En ml	En L		