


Défi cycle 3 numéro 10

C'est trop salé ?

					
Un verre mesureur	Du sel	Des cuillères	De l'eau froide et de l'eau chaude	Une balance	Des bocaux en verre

Le défi :

1- Comment peut-on dissoudre la plus grande quantité de sel, le plus rapidement possible dans 250 ml d'eau ?

Versez 250 ml d'eau dans un bocal. Versez du sucre ou du sel cuillère par cuillère et observez ce qui se passe.

Recommencez dans d'autres bocaux et essayez de trouver une solution pour dissoudre de plus en plus de sucre ou de sel.

Essayez de mesurer quelle quantité de sel vous avez pu dissoudre à chaque fois.

2 – Comment récupérer le sel que l'on a dissous dans l'eau ?

Prenez un bocal dans lequel vous avez réussi à dissoudre complètement une grande quantité de sel.

Cherchez comment séparer le sel et l'eau pour récupérer le sel.

Pour répondre à ce défi vous pouvez m'envoyer vos compte-rendus illustrés par des photos ou des dessins.

