

Mélanges et solutions

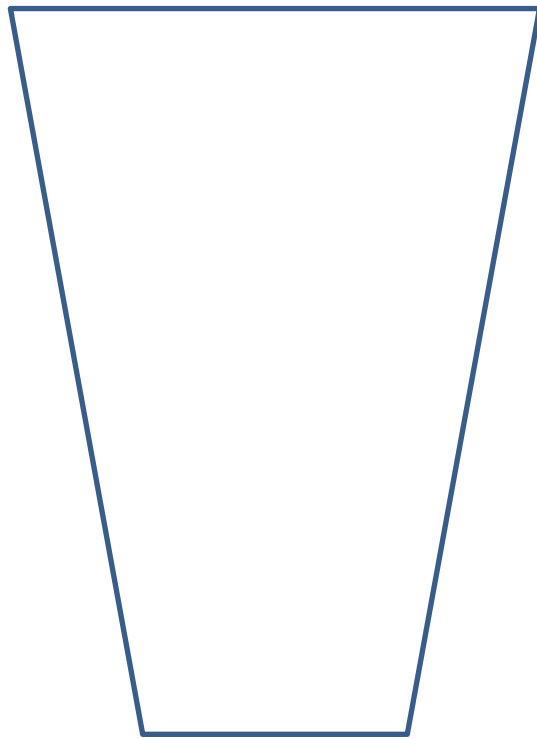


Fleuve en crue.

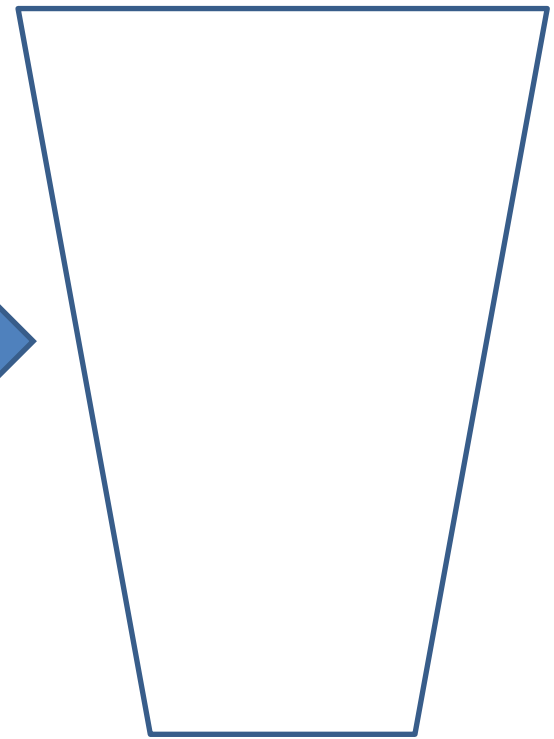


Si on met l'eau du fleuve dans un récipient et qu'on la laisse reposer quelques minutes, que se produira-t-il ?

Dessine ce que tu imagines et propose une explication. C'est ton hypothèse.



Au début de l'expérience



Après quelques minutes.

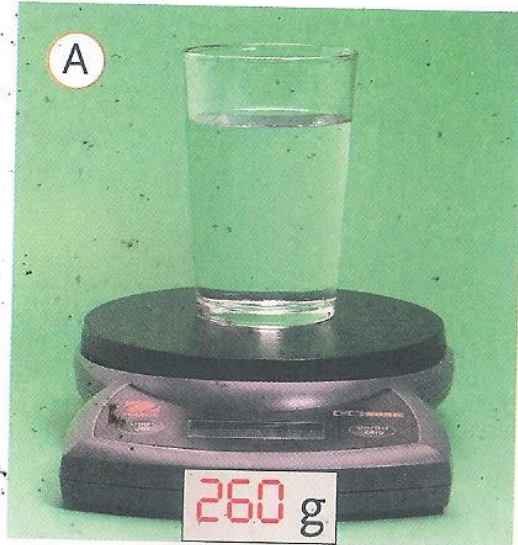
Que se passe-t-il quand on mélange un liquide avec un solide ?



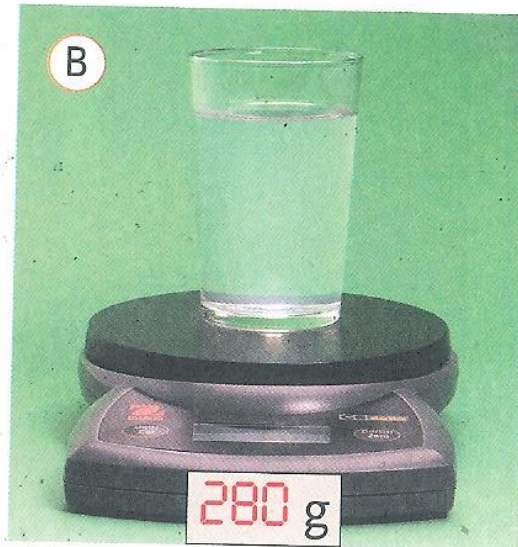
- 1) Réalise les 4 mélanges et décris ce que tu vois.
- 2) Laisse les mélanges reposer 5 minutes.

Dans quels mélanges distingue-t-on les constituants ?

Sel + eau



On a mélangé 100 g d'eau et 20 g de sel dans un verre pesant 140 g.



On a mélangé 100 g d'eau et 40 g de sel dans un verre pesant 140 g.

La masse de sel est-elle conservée
dans le mélange A ?
Dans le mélange B ?

Décris ce que tu observes.

Dans le mélange B, une partie du sel
ne se mélange pas.
A ton avis pourquoi ?

Un marais salant

