

Jests avec de l'eau 1

1 Le fantôme de la bouteille

- ~ Remplis un bol en verre avec de l'eau froide.
- ~ Remplis une petite bouteille avec de l'eau chaude.
- ~ Rajoute un coloris alimentaire dans l'eau chaude.
- ~ Plonge la petite bouteille dans le bol avec l'eau froide.

Que constates-tu ?

L'eau chaude monte. L'eau est chauffée, se dilate
devient plus légère et donc monte vers le haut.

2 Fau et Balance

- ~ Remplis un verre avec de l'eau.
- ~ Pose ce verre sur une balance et note le poids.
- ~ Plonge ton doigt dans le verre mais sans le toucher.
- ~ Note le poids.



Remplis un petit verre doseur avec différents matériaux (sable, trombones, air) et plonge ce verre doseur dans le verre d'eau, toujours à même niveau. Note les différents poids.

3 La danse des raisins secs

Plonge quelques raisins secs dans de l'eau minérale fraîche.

L'eau devrait contenir beaucoup de gaz carbonique !

Que constates-tu ? : Le gaz carbonique forme des bulles. Celles-ci portent les raisins secs vers le haut. Sur la surface, le gaz passe dans l'air.