

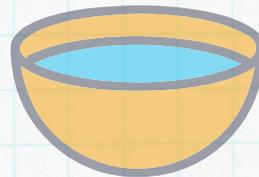


De l'air dans les neurones

Un ballon qui ne manque pas d'air

Matériel

- Un saladier rempli d'eau
- Un ballon
- Une bouteille en plastique



Déroulé



1 - Commence par demander à un adulte de couper ta bouteille en deux et conserve la partie supérieure.

2 - Retire le bouchon et fixe le ballon au niveau du goulot.



3 - Place la partie de la bouteille d'eau au-dessus de la surface bien à la verticale.

4 - Enfonce la bouteille dans l'eau

Qu'observes-tu ?

Ton ballon se gonfle tout seul.



Explications



La bouteille n'est pas vide, elle est remplie d'**air** ! Quand tu enfonces la bouteille, l'eau pousse l'air.

Résultat ? L'air s'échappe alors par le goulot et se retrouve dans le ballon qui se **gonfle**.

