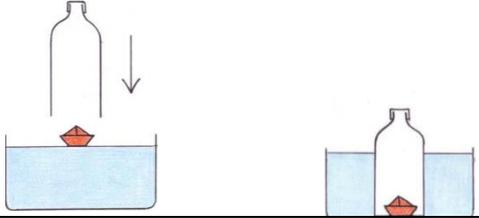
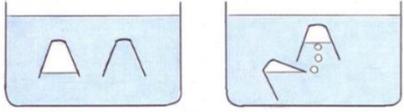


## Sciences.

<p>L'air occupe l'espace délimité par la bouteille. L'eau ne peut donc pas entrer dans la bouteille et le bateau reste sec. <b>L'air occupe de l'espace et résiste à l'eau.</b></p>	
<p>En inclinant le verre « vide » l'air s'échappe dans le verre qui se trouve au-dessus. L'air devient visible sous forme de bulles et sous forme de « vide » dans le second verre. <b>L'air se déplace et peut être transvasé.</b></p>	
<p>Le ballon vert s'est dégonflé et le ceintre penche du côté du ballon rouge. Le ballon rouge est plus lourd que le vert car il contient plus d'air. <b>L'air est pesant.</b></p>	
<p>Lorsque la bouteille est placée au froid, l'air reste dans la bouteille. En réchauffant la bouteille, l'air occupe plus de place et l'espace de la bouteille n'est plus suffisant. <b>L'air se dilate sous l'effet de la chaleur.</b></p>	