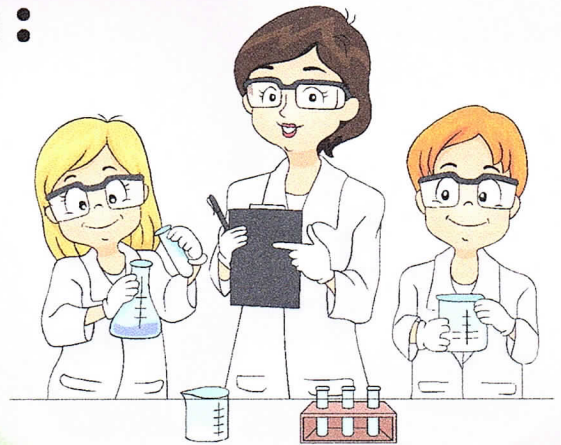


Czy jajko umie pływać?

Do wykonania eksperymentu potrzebne będą :

- jajko
- 2 szklanki
- woda
- sól



Sposób wykonania :

Dwie szklanki wypełniamy wodą do połowy. W jednej rozpuszczamy kilka łyżek soli. Wkładamy jajka do szklanek. Jajko w solance pływa, w wodzie opada na dno. Dlaczego ? Jajko jest cięższe od wody, ale lżejsze od solanki i dlatego w solance pływa. Sól zagęszcza wodę, która w efekcie wypiera jajko na powierzchnię. Im więcej soli w wodzie, tym większa jest wyporność.

Eksperyment 1