

Experiment

1. Umplem cu apă 3 pahare mari de plastic până la jumătate. Le numerotăm 1,2 și 3.
2. Punem câte 1 ou în fiecare pahar.
Ce observăm?
3. Adăugăm un dop și o monedă în fiecare pahar.
Ce observăm?
..... plutește
..... scufundă
4. În paharul 1 nu mai adăugăm nimic.
5. În paharul 2 adăugăm 2 linguri de sare. Mai adăugăm sare până când oul va pluti în pahar. Câte linguri ai adăugat?
6. În paharul 3 adăugăm 4 linguri. Adăugăm sare până când oul va pluti. Câte linguri ai adăugat?, în totallinguri.
7. În paharul 3 vom adăuga apă până când oul va pluti la mijloc. (ca în imaginea de mai jos)
8. În acest experiment observăm cum obiectele plutesc sau nu în funcție de densitatea lor.

