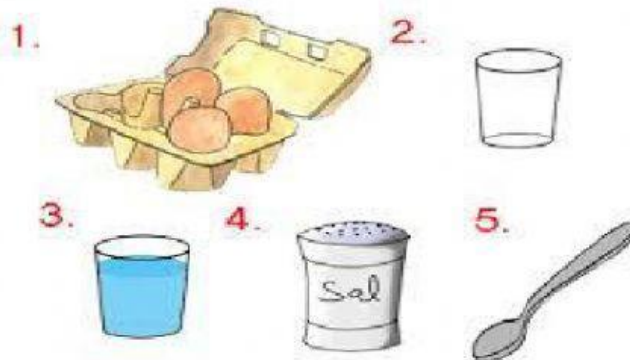


## EXPERIMENTO Nº 3

### MATERIAL:

- UN VASO GRANDE DE VIDRIO
- UN LITRO DE AGUA
- UN HUEVO FRESCO
- 6 CUCHARADAS DE SAL
- UNA CUCHARA



### PASOS:

- 1) Echa agua en el vaso hasta la mitad.
- 2) Introduce el huevo en el vaso.
- 3) Observa lo que sucede con el huevo.
- 4) Saca el huevo del vaso.
- 5) Echa la sal al agua.
- 6) Agita el agua hasta que se disuelva la sal.
- 7) Observa qué pasa con el huevo ahora.

**PREGUNTAS:** RESPONDE A ESTAS PREGUNTAS TRAS OBSERVAR LO QUE SUCEDE. MARCA LA OPCIÓN CORRECTA.

- 1) ¿Qué sucede con el huevo cuando se mete en el vaso con agua (sin la sal)?
  - AUMENTA DE TAMAÑO.
  - DISMINUYE DE TAMAÑO.
  - SE HUNDE.
  - FLOTA.

2) ¿Qué sucede con el huevo cuando se mete en el vaso con agua y sal?

- AUMENTA DE TAMAÑO.
- DISMINUYE DE TAMAÑO.
- SE HUNDE.
- FLOTA.

3) ¿Por qué crees que ha sucedido esto?

- PORQUE EL HUEVO AL PRINCIPIO PESA MÁS.
- PORQUE EL AGUA CON SAL ES MÁS DENSA QUE EL AGUA SIN SAL.
- PORQUE EL HUEVO CON EL AGUA PIERDE PARTE DE SU CÁSCARA.

4) Después de observar lo que ha sucedido con el huevo, ¿es más fácil para nosotros/as flotar en el agua de una piscina o en el mar?

- ES MÁS FÁCIL FLOTAR EN EL AGUA DE UNA PISCINA.
- ES IGUAL. NO HAY DIFERENCIA.
- ES MÁS FÁCIL FLOTAR EN EL AGUA DEL MAR.