

## ΤΙΤΛΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ

### Το αβγό που επιπλέει

#### ΥΛΙΚΑ:

- Αλάτι
- Νερό
- Αβγό
- Ποτήρι



#### ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Γεμίζουμε το βάζο με νερό και ρίχνουμε μέσα το αβγό. Το βγάζουμε και ρίχνουμε αλάτι στο νερό περίπου 7 κουτάλια της σούπας και ανακατεύουμε καλά. Ξαναρίχνουμε το αβγό μέσα.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Παρατηρώ ότι το αβγό βουλιάζει. Όταν όμως ρίχνω μέσα σε αυτό αλάτι αυτό επιπλέει.



#### ΕΡΜΗΝΕΙΑ

Κάθε υγρό ασκεί δύναμη στα σώματα που βυθίζονται σε αυτό. Η δύναμη αυτή ονομάζεται άνωση. Η πυκνότητα του υγρού επηρεάζει την άνωση. Το υγρό με τη μεγαλύτερη πυκνότητα ασκεί στο ίδιο σώμα μεγαλύτερη άνωση.