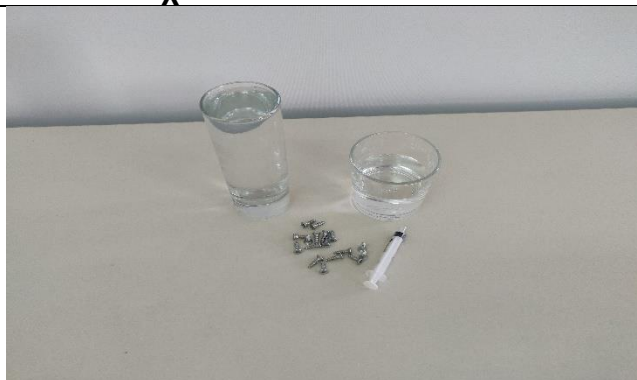


ΤΙΤΛΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ
Το νερό που δεν χύνεται

ΥΛΙΚΑ:

- Νερό
- Ποτήρι
- Σύριγγα
- Βίδες



ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Γεμίζω ένα ποτήρι με νερό μέχρι πάνω. Με τη βοήθεια της σύριγγας προσθέτω νερό σιγά σιγά μέχρι να σχηματιστεί μια καμπύλη στην επιφάνεια. Έπειτα, ρίχνω κάθετα μερικές βίδες. Ρίχνω και άλλες βίδες.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Παρατηρώ ότι όσες βίδες και να ρίξω δεν πέφτει καθόλου νερό



ΕΡΜΗΝΕΙΑ

Στην επιφάνεια του υγρού τα μόρια έλκονται μόνο από γειτονικά μόρια στα πλάγια και από κάτω ενώ δεν υπάρχει έλξη από πάνω. Συνέπεια αυτού να έλκονται μεταξύ τους και προς το εσωτερικό της υγρής μάζας, από δυνάμεις συνοχής.