

Μέτρηση της μάζας στερεών και υγρών σωμάτων

Πείραμα: **A. Μέτρηση της μάζας στερεού σώματος**

1. Τοποθέτησε στην ηλεκτρονική ζυγαριά το κομμάτι πλαστελίνης.
2. Η μάζα της πλαστελίνης είναι: **17 γραμμάρια ή 17g**
3. Άλλαξε το σχήμα της πλαστελίνης και ζύγισε ξανά τη πλαστελίνη.

Η μάζα της τώρα είναι: **17 γραμμάρια ή 17g**

Γράψε τα συμπεράσματά σου:



Η μάζα ενός σώματος εξαρτάται από την ποσότητα του υλικού που περιέχει και όχι από το σχήμα του

Πείραμα: **B. Μέτρηση της μάζας υγρού σώματος**



1. Τοποθέτησε στην ηλεκτρονική ζυγαριά ένα δοχείο ή έναν ογκομετρικό κύλινδρο

2. Η μάζα του δοχείου είναι: **117 g**

3. Βάλε μέσα στο δοχείο μια ορισμένη

ποσότητα νερού.

4. Η μάζα του νερού και του δοχείου είναι: **181g**

5. Άρα η μάζα του νερού είναι: **$181 - 117 = 64g$**