**ΚΛΙΜΑΚΑ ΚΕΛΣΙΟΥ**

* Η κλίμακα Κελσίου είναι η πιο διαδεδομένη εμπειρική κλίμακα μέτρησης της θερμοκρασίας. Ονομάστηκε έτσι προς τιμήν του Σουηδού αστρονόμου και μαθηματικού Άντερς Κέλσιου.
* Ο βαθμός 0 ° C αντιστοιχεί στο σημείο πήξης-τήξης του καθαρού νερού σε πίεση μιας ατμόσφαιρας
* Ο βαθμός 100 °C αντιστοιχεί στο σημείο βρασμού του νερού στην ίδια πίεση

**ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟΥ**

**ΠΕΙΡΑΜΑ-ΒΗΜΑΤΑ:**

* Παίρνουμε ένα λεπτό γυάλινο σωλήνα με χρωματιστό νερό ή οινόπνευμα
* Βυθίζουμε το σωλήνα σε πάγο που λιώνει. Περιμένουμε δύο λεπτά και σημειώνουμε μία γραμμή πάνω στο σωλήνα στο ύψος του υγρού.

Aυτό είναι το 0 ° C

* Βυθίζουμε το σωλήνα σε νερό που βράζει. Περιμένουμε δύο λεπτά και σημειώνουμε μία γραμμή πάνω στο σωλήνα στο ύψος του υγρού.

Αυτό είναι το 100 ° C

* Διαιρούμε την απόσταση ανάμεσα στις δύο γραμμές σε 100 ίσα μέρη.
* Κάθε μέρος- τμήμα αντιστοιχεί σε 1° C