



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ { ΚΕΦ. 34 }

ΜΑΘΑΙΝΩ ΠΟΛΥ ΚΑΛΑ

- Το **κλάσμα** μας δείχνει σε πόσα ίσα μέρη χωρίζουμε ένα σύνολο (π.χ. ένα πορτοκάλι) και πόσα ίσα μέρη παίρνουμε απ' αυτό.
- **Αριθμητής** ενός κλάσματος είναι ο αριθμός (πάνω απ' τη γραμμή) που μας δείχνει πόσα ίσα μέρη παίρνουμε από ένα σύνολο.
- **Παρονομαστής** ενός κλάσματος είναι ο αριθμός (κάτω απ' τη γραμμή) που μας δείχνει σε πόσα ίσα μέρη χωρίζουμε ένα σύνολο.

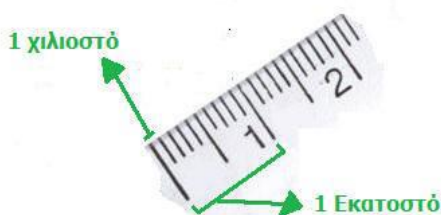
π.χ. $\frac{2}{5}$ ← πόσα μέρη παίρνουμε (2) → Αριθμητής
 ← σε πόσα ίσα μέρη το χωρίζουμε (5) → Παρονομαστής

- **Δεκαδικά κλάσματα** λέμε τα κλάσματα που έχουν παρονομαστή το 10, 100, 1000, κ.λπ.

π.χ. $\frac{3}{10}$ (τρία δέκατα), $\frac{25}{100}$ (είκοσι πέντε εκατοστά), $\frac{30}{1.000}$ (τριάντα χιλιοστά)

- **Θυμάμαι ότι :**

1 μέτρο = 10 δεκατόμετρα = 100 εκατοστά = 1.000 χιλιοστά



Αλλιώς : $1\mu. = 10 \text{ δεκ.} = \frac{10}{10}$ (δέκα δέκατα)

$1\mu. = 100 \text{ εκ.} = \frac{100}{100}$ (εκατό εκατοστά)

$1\mu. = 1.000 \text{ χιλ.} = \frac{1.000}{1.000}$ (χίλια χιλιοστά)

- **Σύμφωνα με τα παραπάνω :**

$1 \text{ δεκ.} = \frac{1}{10}$ του μέτρου (ένα δέκατο του μέτρου : δηλαδή χωρίζω το μέτρο σε 10 ίσα μέρη και παίρνω το 1)

$1 \text{ εκ.} = \frac{1}{100}$ του μέτρου (ένα εκατοστό του μέτρου : δηλαδή χωρίζω το μέτρο σε 100 ίσα μέρη και παίρνω το 1)

$1 \text{ χιλ.} = \frac{1}{1.000}$ του μέτρου (ένα χιλιοστό του μέτρου : δηλαδή χωρίζω το μέτρο σε 1.000 ίσα μέρη και παίρνω το 1)