

25. Δεκαδικά κλάσματα – Δεκαδικοί αριθμοί (α)

Δεκαδικοί είναι οι αριθμοί που έχουν **υποδιαστολή (,)**

3,14

Τρία κόμμα δεκατέσσερα

5,2

πέντε κόμμα δύο

0,6

μηδέν κόμμα έξι

13,09

δεκατρία κόμμα μηδέν εννιά

Χρησιμοποιούμε τους δεκαδικούς αριθμούς πολύ συχνά.



Ο Σωτήρης
έχει ύψος
1,64 μέτρα



Το μολύβι
κοστίζει **1,20** €



Η Σοφία είναι
35,99 κιλά

Αθήνα → Θεσσαλονίκη

Η Αθήνα είναι **501,7** χλμ από τη
Θεσσαλονίκη

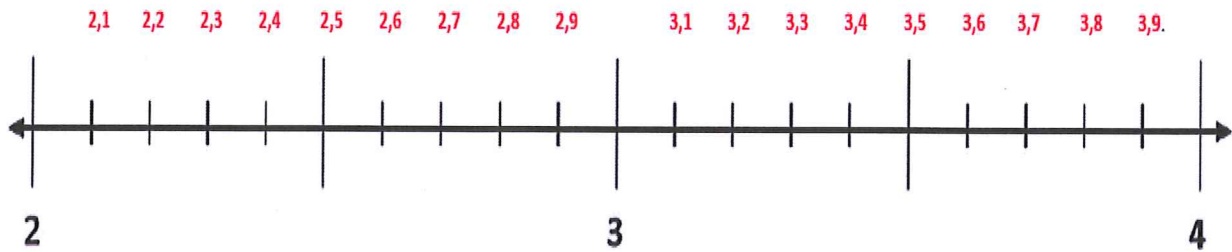
2.61

2.75

2.9

2.93

• Οι δεκαδικοί αριθμοί στην αριθμογραμμή



• Αξία θέσης ψηφίου

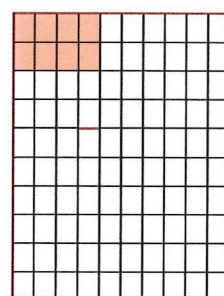
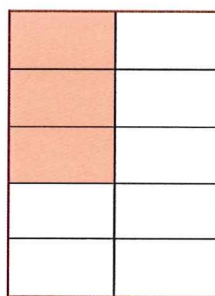
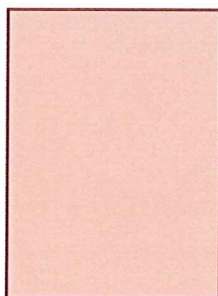
ακέραιο μέρος			υποδιαστολή	δεκαδικό μέρος		
Εκατοντάδες	Δεκάδες	Μονάδες		δέκατα $\frac{1}{10}$	εκατοστά $\frac{1}{100}$	χιλιοστά $\frac{1}{1000}$
1	4	5	,	3	6	2

1

,

3

8



Πώς μετατρέπουμε ένα κλάσμα σε δεκαδικό αριθμό;

$$\frac{234}{100} = ;$$

1. Γράφω τον **αριθμητή** του κλάσματος.

234

2. Μετρώ τα **μηδενικά του παρονομαστή**.

-Πόσα μηδενικά έχει το **100**;

-Έχει **2** μηδενικά.

3. **Μετακινώ 2 θέσεις** την υποδιαστολή προς τα' αριστερά.

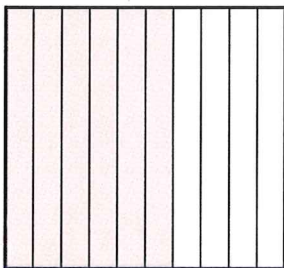
234 $\longrightarrow$ 2 , 3 4
 $\uparrow \quad \uparrow$



25. Δεκαδικά κλάσματα – Δεκαδικοί αριθμοί (β)

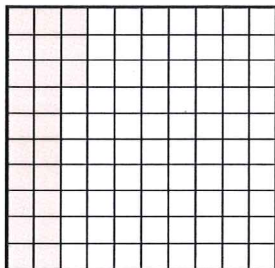
Τα **δεκαδικά κλάσματα** έχουν στον παρονομαστή τους το **10** ή το **100** ή το **1.000**.

$$\frac{5}{10}, \frac{24}{100}, \frac{60}{1000}$$



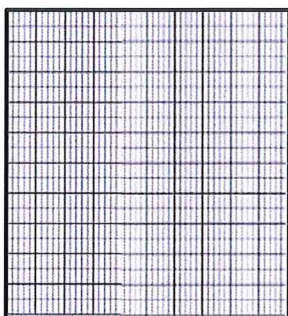
$$\frac{6}{10} \text{ ή }$$

Ε	Δ	Μ	,	δ	ε	χ
		0	,	6		



$$\frac{23}{100} \text{ ή }$$

Ε	Δ	Μ	,	δ	ε	χ
		0	,	2	3	



$$\frac{8}{1000} \text{ ή }$$

Ε	Δ	Μ	,	δ	ε	χ
		0	,	0	0	8