

Κεφ. 21: Γνωρίζω καλύτερα τους δεκαδικούς

❶ **Δεκαδικά κλάσματα** είναι τα **κλάσματα** με παρονομαστή το **10/100/1.000**

Π.χ. $\frac{234}{100}$, $\frac{3}{10}$, $\frac{12}{1.000}$

❷ **Δεκαδικοί αριθμοί** λέγονται αυτοί που έχουν **υποδιαστολή (,)** που τα χωρίζει σε: **ακέραιο** και **δεκαδικό** μέρος.

Χιλιάδες	Εκατοντάδες	Δεκάδες	Μονάδες	κόμμα	δέκατα	εκατοστά	χιλιοστά
5	0	8	5	,	0	9	6
ακέραιο μέρος					δεκαδικό μέρος		

5.085,096 → Διαβάζω: «5.085 ακέραιος και 96 χιλιοστά.»

❸ Πώς γράφω έναν δεκαδικό αριθμό με δεκαδικό κλάσμα

56,89 → $\frac{5.689}{100}$

1. Βάζω κλασματική γραμμή.
2. Γράφω στον αριθμητή τον αριθμό (χωρίς κόμμα).
3. Στον παρονομαστή γράφω το 1 και τα μηδενικά που μου λένε τα ψηφία μετά την υποδιαστολή.

❹ Πώς γράφω ένα δεκαδικό κλάσμα με δεκαδικό αριθμό

$\frac{34.509}{10}$ → **3450,9**

1. Γράφω τον αριθμητή (χωρίς τελεία, αν έχει)
2. Μετρώ απ' το τέλος τα ψηφία που μου λένε τα μηδενικά του παρονομαστή και βάζω υποδιαστολή.

Ασκήσεις

1. Γράφω τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς με δεκαδικά κλάσματα:

$12,09 = \frac{1.209}{100}$

$34,567 =$

$0,08 =$

$15,6 =$

$2.405,08 =$

2. Γράφω τα δεκαδικά κλάσματα με δεκαδικούς αριθμούς:

$\frac{1.234}{100} = 12,34$

$\frac{24}{1.000} =$

$\frac{2}{10} =$

$\frac{24}{100} =$

$\frac{2.408}{100}$

3. Συμπληρώνω τον πίνακα:

δεκαδικοί αριθμοί	Ε	Δ	Μ	υποδια- στολή	δέκατα	εκατοστά	χιλιοστά
12,57				,			
		6	9	,	9		
6,809				,			
156,078				,			
	4	8	0	,	0	0	8
			7	,	8	7	
3,567				,			

4. Αντιστοιχίζω σωστά:

$$\frac{45}{10}$$

●

●

2,35

$$\frac{2.309}{1.000}$$

●

●

230,9

$$\frac{134}{1.000}$$

●

●

0,134

$$\frac{2.309}{100}$$

●

●

2,309

$$\frac{235}{100}$$

●

●

4,5

$$\frac{2.309}{10}$$

●

●

23,09

5. Κάνε κάθετα στο τετράδιό σου τις παρακάτω προσθέσεις και αφαιρέσεις:

Πρόσεχε τις υποδιαστολές!

$$2,345 + 345 + 0,6 =$$

$4,678 + 23,9 =$

$45 - 2,345 =$

$$134,9 - 56,79 =$$

[illegible]