

Οι δεκαδικοί αριθμοί

1. Μάθαμε ότι τα δεκαδικά κλάσματα είναι αυτά που έχουν για παρονομαστή το 10, 100, 1.000.
2. Τα δεκαδικά κλάσματα γράφονται και ως **δεκαδικοί αριθμοί**. Οι δεκαδικοί αριθμοί δεν έχουν κλασματική γραμμή, αλλά έχουν **υποδιαστολή** ή αλλιώς **κόμμα (,)**.

Π.χ. $\frac{32}{10} = 3,2$

$\frac{5}{100} = 0,05$

$\frac{234}{1.000} = 0,234$

3. Η υποδιαστολή (κόμμα) χωρίζει τους δεκαδικούς αριθμούς σε **2 μέρη**:

α) **ακέραιο μέρος** (πριν την υποδιαστολή)

β) **δεκαδικό μέρος** (μετά την

Το ακέραιο μέρος έχει:
Χιλιάδες, Εκατοντάδες, Δεκάδες, Μονάδες

Το δεκαδικό μέρος έχει :
δέκατα, εκατοστά, χιλιοστά

1.234 , 457

Χιλιάδες	Εκατοντάδες	Δεκάδες	Μονάδες	κόμμα υποδιαστολή	δέκατα	εκατοστά	χιλιοστά
Χ	Ε	Δ	Μ		$\left(\frac{-}{10}\right)$ δ	$\left(\frac{-}{100}\right)$ ε	$\left(\frac{-}{1.000}\right)$ χ
1	2	3	4	,	4	5	7
ακέραιο μέρος ⇒ το ολόκληρο					δεκαδικό μέρος ⇒ κομμάτια		

☞ Μπορώ να τον διαβάσω ως εξής:

- «Χίλια διακόσια τριάντα τέσσερα **υποδιαστολή** τέσσερα δέκατα, πέντε εκατοστά και επτά χιλιοστά»
- «Χίλια διακόσια τριάντα τέσσερα **κόμμα** τετρακόσια πενήντα επτά χιλιοστά»

Ασκήσεις:

1. Να αναλύσεις τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς και μετά να γράψεις πώς τους διαβάζεις:

Αριθμός	Εκατοντάδες	Δεκάδες	Μονάδες	κόμμα υποδιαστολή	δέκατα	εκατοστά	χιλιοστά
23,45	—	2	3	,	4	5	—
56,24							
343,507							
409,9							
301,008							
7,54							

Διαβάζω:
<i>Είκοσι τρία κόμμα τέσσερα δέκατα και πέντε εκατοστά.</i>

2. Να γράψεις τους αριθμούς με ψηφία:

Έξι μονάδες και 2 δέκατα	6,2
Ενεήντα εννιά μονάδες και 3 δέκατα	
Ογδόντα πέντε μονάδες και 8 δέκατα	
Πέντε δέκατα	
Έξι δέκατα	
Εφτά μονάδες και πέντε εκατοστά	7,05
Δεκαεννιά μονάδες και οχτώ εκατοστά	
Τριάντα τέσσερις μονάδες και τέσσερα εκατοστά	
Εβδομήντα πέντε μονάδες και ογδόντα τρία εκατοστά	75,83
Είκοσι δύο μονάδες και τριάντα οχτώ εκατοστά	
Είκοσι δύο εκατοστά	
Δύο εκατοστά	
Τρία χιλιοστά	0,003
Πέντε χιλιοστά	
Τέσσερα χιλιοστά	