

## Κεφ. 1: Φυσικοί αριθμοί

### ΘΕΩΡΙΑ

- Οι αριθμοί : **0, 1, 2, 3, 4, ..., 100, 101, ...** λέγονται φυσικοί αριθμοί.
- Εκφράζουν **πλήθος** (Έχει 3 παιδιά.) ή **σειρά** (Το 3ο παιδί είναι αγόρι.)
- Δεν τελειώνουν ποτέ, είναι **άπειροι**. Ο μικρότερος είναι το 0.
- Φτιάχνονται με **10 ψηφία: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9**
- Χωρίζονται σε: **μονοψήφιους**(3), **διψήφιους**(23), **τριψήφιους** (345) και **πολυψήφιους** με πάνω από τρία ψηφία (τετραψήφιους, πενταψήφιους κτλ.).
- Κάθε φυσικός αριθμός (εκτός απ' το 0) γίνεται προσθέτοντας το 1 στον προηγούμενό του. Π.χ.  $123 = 122 + 1$
- **Κάθε ψηφίο**, ανάλογα με τη θέση του έχει **διαφορετική αξία** .
- Το μηδέν(0) έχει αξία μόνο στο τέλος και στη μέση του αριθμού, όχι στην αρχή.
- 10 μονάδες μιας τάξης δίνουν 1 μονάδα ανώτερης τάξης.  
Π.χ. 10 εκατοντάδες χιλιάδων = 1 εκατομμύριο ( $10 \times 100.000 = 1.000.000$ )

Εκ ατ οντ άδ ες εκ ατ ομ μυ ρί ων	Δεκά δες εκατ ομμυ ρίων	Εκατ ομμ ύρια ↳ Μον άδες εκατ.	Εκ ατ οντ άδ ες χιλι άδ ων ΕΧ	Δε κά δες χιλι άδ ων ΔΧ	Χιλιά δες ↳ Μονά δες χιλιάδ ων Χ	Εκ ατ οντ άδ ες Ε	Δε κά δες Δ	Μο νά δες Μ
2	0	7 ·	3	4	6 ·	3	9	0
<p>✍ <b>Γράφω:</b> 207.346.390 Βάζω απ' το τέλος τελείες «1, 2, 3, τελεία»</p> <p>👂 <b>Διαβάζω:</b> Διακόσια επτά εκατομμύρια, τριακόσιες σαράντα έξι χιλιάδες, τριακόσια ενενήντα.</p>								

