

## 01.01 Φυσικοί Αριθμοί

### Σε τι χρησιμεύουν οι αριθμοί ;

Για να μετρούμε μεγέθη (π.χ. μήκος, βάρος, χρόνο κ.λπ.) ή για να κάνουμε πράξεις και υπολογισμούς χρησιμοποιούμε ειδικά σύμβολα, τους αριθμούς.

### Πάντα είχαμε αυτούς τους αριθμούς που έχουμε και σήμερα ;

Οι αρχαίοι Έλληνες και οι Ρωμαίοι για να παραστήσουν τους αριθμούς χρησιμοποιούσαν γράμματα του αλφαβήτου. Π.χ. για να γράψουν τον αριθμό 13, οι αρχαίοι Έλληνες έγραφαν ιγ, ενώ οι Ρωμαίοι XIII.

Ειδικά σύμβολα που παρίσταναν αριθμούς χρησιμοποίησαν πρώτοι οι Ινδοί (περίπου στο 350 π.Χ.) και από αυτούς τα πήραν οι Άραβες. Από τους Άραβες αυτά τα σύμβολα μεταφέρθηκαν στην Ευρώπη και γι' αυτό ονομάστηκαν αραβικοί αριθμοί.

### Ποιοι αριθμοί λέγονται Φυσικοί ;

**Φυσικοί** λέγονται οι αριθμοί που ξεκινούν από το 0 και φτάνουν στο άπειρο (δηλαδή, δεν τελειώνουν ποτέ).

Κάθε φυσικός αριθμός διαδέχεται τον προηγούμενό του που διαφέρει κατά 1, εκτός από το 0 που δεν έχει προηγούμενο φυσικό αριθμό. Π.χ. Ο αριθμός 5 διαδέχεται τον αριθμό 4 και είναι μεγαλύτερος του κατά 1, ο αριθμός 58 διαδέχεται τον αριθμό 57 και είναι μεγαλύτερος του κατά 1 κ.λπ.



Κάθε ψηφίο σ' έναν αριθμό έχει τη δική του αξία (**Μ**ονάδες, **Δ**εκάδες, **Ε**κατοντάδες κ.λπ.).