



## Δεκαδικοί αριθμοί



### Σύγκριση δεκαδικών αριθμών

Για να συγκρίνω δεκαδικούς αριθμούς συγκρίνω πρώτα το ακέραιο μέρος δηλαδή το μέρος που βρίσκεται μπροστά από την υποδιαστολή. Μεγαλύτερος είναι ο αριθμός που έχει το μεγαλύτερο ακέραιο μέρος.

π.χ  $26,4 > 21,9$



Αν το ακέραιο μέρος είναι ίσο, συγκρίνω το δεκαδικό μέρος ξεκινώντας πρώτα από τα δέκατα. Μεγαλύτερος είναι ο αριθμός που έχει τα περισσότερα δέκατα.

π.χ  $2,71 > 2,65$



Αν το ψηφίο των δεκάτων είναι ίδιο στους 2 αριθμούς, συνεχίζω στα εκατοστά. Μεγαλύτερος σ' αυτή την περίπτωση είναι ο αριθμός με τα περισσότερα εκατοστά.

π.χ  $65,84 > 65,83$



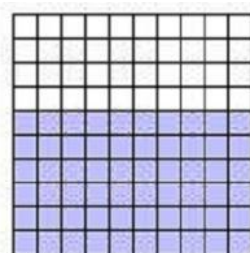
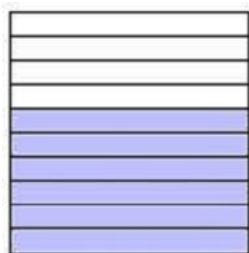
Αν και το ψηφίο των εκατοστών είναι ίδιο, συνεχίζω στο ψηφίο των χιλιοστών. Μεγαλύτερος είναι ο αριθμός που έχει τα περισσότερα χιλιοστά.

π.χ  $5,239 > 5,238$



**Προσοχή !!!** Τα μηδενικά στο τέλος του δεκαδικού αριθμού δεν έχουν αξία.

Γι' αυτό :  $0,6 = 0,60$



## ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Σύγκρινε τους δεκαδικούς χρησιμοποιώντας τα σύμβολα <, >, =

$0,14 \text{ \_\_\_\_ } 0,4$

$2,07 \text{ \_\_\_\_ } 3,7$

$25,24 \text{ \_\_\_\_ } 25,140$

$0,155 \text{ \_\_\_\_ } 0,156$

$0,9 \text{ \_\_\_\_ } 0,09$

$12,5 \text{ \_\_\_\_ } 12,50$

$32,04 \text{ \_\_\_\_ } 32,4$

$9,90 \text{ \_\_\_\_ } 9,99$

$7,3 \text{ \_\_\_\_ } 7,2$

$0,06 \text{ \_\_\_\_ } 0,16$

$0,4 \text{ \_\_\_\_ } 0,40$

$0,5 \text{ \_\_\_\_ } 0,050$



2. Βρες τον αριθμό που είναι κατά ένα δέκατο μεγαλύτερος.

$8,1 \rightarrow 8,2$

$31,5 \rightarrow \text{ \_\_\_\_ }$

$80,8 \rightarrow \text{ \_\_\_\_ }$

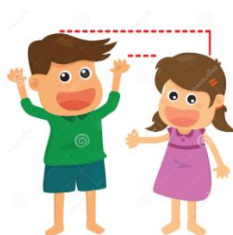
$5,001 \rightarrow \text{ \_\_\_\_ }$

$20 \rightarrow \text{ \_\_\_\_ }$

$0,9 \rightarrow \text{ \_\_\_\_ }$

$4,4 \rightarrow \text{ \_\_\_\_ }$

$0,30 \rightarrow \text{ \_\_\_\_ }$



3. Βάλε τους παρακάτω αριθμούς από τον μεγαλύτερο στον μικρότερο.

26,07	0,26	26,16	26,5	26,501	26,026	26
-------	------	-------	------	--------	--------	----

$$\text{ \_\_\_\_ } > \text{ \_\_\_\_ } > \text{ \_\_\_\_ } > \text{ \_\_\_\_ } > \text{ \_\_\_\_ } > \text{ \_\_\_\_ } > \text{ \_\_\_\_ }$$

4. Γράψε στο κουτάκι τον αριθμό που βρίσκεται ακριβώς στη μέση, όπως στο παράδειγμα.

$2,5 \text{ \boxed{2,6} } 2,7 \quad 2,52 \text{ \boxed{\phantom{00}} } 2,54 \quad 5 \text{ \boxed{\phantom{00}} } 6 \quad 0,4 \text{ \boxed{\phantom{00}} } 0,5 \quad 6 \text{ \boxed{\phantom{00}} } 6,2$

$0,17 \text{ \boxed{\phantom{00}} } 0,19 \quad 20 \text{ \boxed{\phantom{00}} } 20,2 \quad 3,15 \text{ \boxed{\phantom{00}} } 3,25 \quad 65 \text{ \boxed{\phantom{00}} } 66 \quad 1 \text{ \boxed{\phantom{00}} } 2$

ΟΝΟΜΑ : \_\_\_\_\_