

ΟΝΟΜΑ: _____

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 6^η ΕΝΟΤΗΤΑ

Κεφ.36 Δεκαδικοί αριθμοί 2

Σύγκριση δεκαδικών αριθμών

Όταν θέλω να συγκρίνω δεκαδικούς αριθμούς συγκρίνω πρώτα το ακέραιο μέρος τους, δηλαδή τα ψηφία πριν την υποδιαστολή π.χ.:

$$23,4 > 21,2$$

Αν τα ψηφία πριν την υποδιαστολή είναι ίσα, τότε συγκρίνω το δεκαδικό μέρος του αριθμού, δηλαδή τα ψηφία μετά την υποδιαστολή π.χ.:

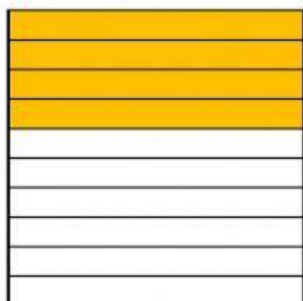
$$23,4 > 23,2$$

$$3,25 < 3,29$$

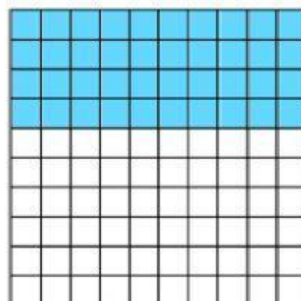
$$2,123 > 2,10$$

$$2 < 2,50$$

Ας δούμε και αυτή την περίπτωση:



$$0,4 = 0,40$$



Τα μηδενικά στο τέλος ενός δεκαδικού αριθμού δεν επηρεάζουν την αξία του.

1. Συγκρίνω τους δεκαδικούς χρησιμοποιώντας τα σύμβολα $<$, $>$, $=$

$0,58 \text{ ____ } 0,5$

$0,07 \text{ ____ } 0,7$

$25,01 \text{ ____ } 25,1$

$0,13 \text{ ____ } 0,3$

$0,33 \text{ ____ } 0,033$

$12,5 \text{ ____ } 12,6$

$16,05 \text{ ____ } 16,5$

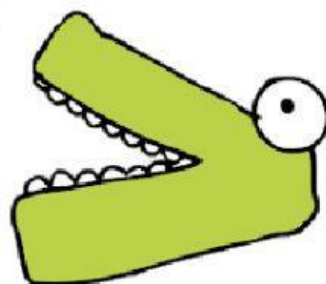
$52,2 \text{ ____ } 52,20$

$0,2 \text{ ____ } 0,200$

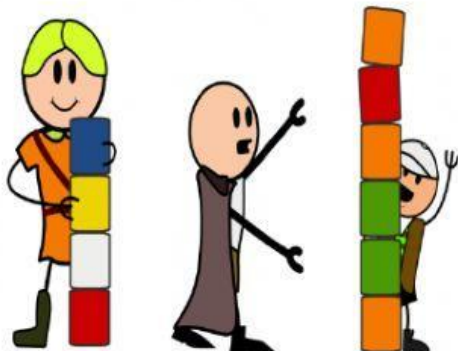
$14,06 \text{ ____ } 14,05$

$0,5 \text{ ____ } 0,50$

$0,1 \text{ ____ } 0,10$



2. Βρίσκω το αριθμό που είναι κατά ένα δέκατο μεγαλύτερος από τον αριθμό που μου δίνεται όπως στο παράδειγμα.



$34,37 \rightarrow 34,47$

$15,9 \rightarrow \text{ ____ }$

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

$5,03 \rightarrow \text{ ____ }$

$1,44 \rightarrow \text{ ____ }$

$2,65 \rightarrow \text{ ____ }$

$36,7 \rightarrow \text{ ____ }$

$18,9 \rightarrow \text{ ____ }$

$56,60 \rightarrow \text{ ____ }$

$0 \rightarrow \text{ ____ }$

$0,5 \rightarrow \text{ ____ }$

$0,2 \rightarrow \text{ ____ }$

3. Συμπληρώνω τον αριθμό που λείπει και βρίσκεται ακριβώς στη μέση από τους δύο αριθμούς που μου δίνονται, όπως στο παράδειγμα.

$6 < 6,5 < 7$

$0,5 < \text{ ____ } < 0,7$

$4,5 < \text{ ____ } < 5,5$

$2 < \text{ ____ } < 3$

$2,7 < \text{ ____ } < 2,9$

$5,25 < \text{ ____ } < 5,35$

$0,1 < \text{ ____ } < 0,2$

$5 < \text{ ____ } < 5,2$

$0,7 < \text{ ____ } < 0,9$

4. Τοποθετώ τους δεκαδικούς αριθμούς σε σειρά από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο.

52	0,52	52,65	52,60	52,06	52,657
----	------	-------	-------	-------	--------

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____