ΟΝΟΜΑ: _____

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 6η 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.:

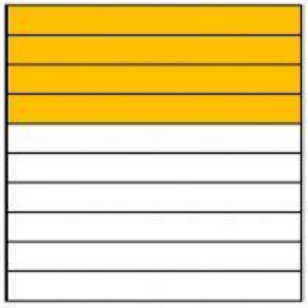
23,4 > 23,2

3,25 < 3,29

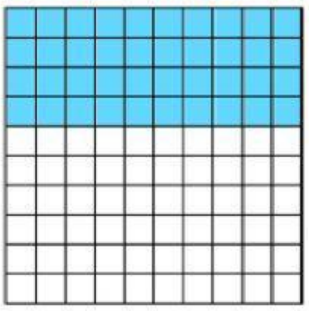
2,123 > 2,10

2 < 2,50

<u>Ας δούμε και αυτή την περίπτωση:</u>



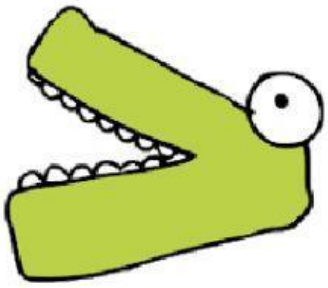
0, 4 = 0,40



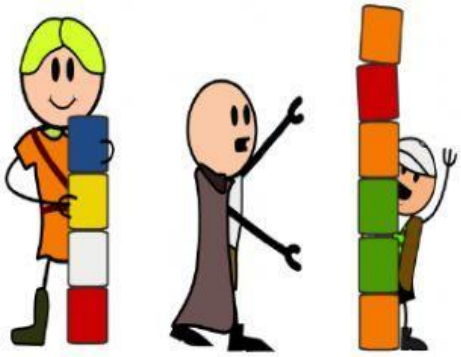
Τα μηδενικά στο τέλος ενός δεκαδικού αριθμού δεν επηρεάζουν την αξία του.

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

0,58 _____ 0,5	0,07 _____ 0,7	25,01_____ 25,1
0,13 _____ 0,3	0,33 _____ 0,033	12,5_____ 12,6
16,05 _____ 16,5	52,2 _____ 52,20	0,2_____ 0,200
14,06 _____ 14,05	0,5 _____ 0,50	0,1_____ 0,10



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



34,37 → 34,47	15,9 → _____	4,4 → _____
5,03 → _____	1,44 → _____	2,65 → _____
36,7 → _____	18,9 → _____	56,60 → _____
0 → _____	0,5 → _____	0,2 → _____

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 < _____< 0,7	4,5 < _____ < 5,5
2 < _____< 3	2,7 < _____ < 2,9	5,25 < _____ < 5,35
0,1 < _____< 0,2	5 < _____ < 5,2	0,7 < _____ < 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

_____ < _____< _____< _____< _____< _____