

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΔΕΚΑΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

Η αξία των ψηφίων στους δεκαδικούς αριθμούς



Δεκαδικά κλάσματα και Δεκαδικοί Αριθμοί

Από τα δεκαδικά κλάσματα μπορούμε να φτιάξουμε δεκαδικούς αριθμούς, δηλαδή να γράψουμε την ίδια αξία με διαφορετικό τρόπο.

➤ Γράφουμε το αριθμό που βρίσκεται στον αριθμητή του κλάσματος, χωρίς την υποδιαστολή.

➤ Μετράμε τα μηδενικά του παρονομαστή.

➤ Όσα είναι τα μηδενικά τόσες θέσεις μετράμε στον αριθμό αρχίζοντας από τα δεξιά για να βάλουμε την υποδιαστολή.

$$\frac{325}{10} = 32,5$$

1 θέση από την υποδιαστολή

$$\frac{2.497}{1.000} = 2,497$$

3 θέσεις από την υποδιαστολή

Αν δεν υπάρχουν αρκετά ψηφία για να βάλω την υποδιαστολή στη σωστή θέση, συμπληρώνω τη θέση τους με μηδενικά.

$$\frac{78}{100} = 0,78$$

2 θέσεις από την υποδιαστολή

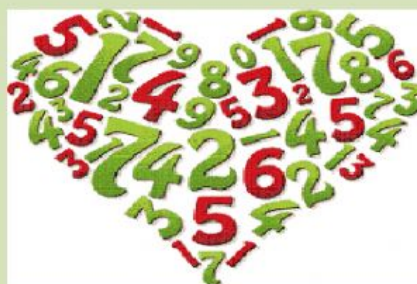
$$\frac{23}{1.000} = 0,023$$

3 θέσεις από την υποδιαστολή

Πώς μετατρέπουμε έναν δεκαδικό αριθμό σε ένα δεκαδικό κλάσμα;

$$0,6 \longrightarrow \frac{6}{10}$$

Γράφουμε όλο τον αριθμό χωρίς την υποδιαστολή στη θέση του αριθμητή και παρονομαστή γράφουμε το 1 με τόσα μηδενικά όσα τα δεκαδικά ψηφία μετά την υποδιαστολή.



Η σειρά σου τώρα....

Μετατρέπω τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς.

$$\frac{183}{10} = \boxed{}$$

$$\frac{97}{100} = \boxed{}$$

$$\frac{47}{10} = \boxed{}$$

$$\frac{6}{100} = \boxed{}$$

$$\frac{8}{10} = \boxed{}$$

$$\frac{342}{100} = \boxed{}$$

Μετατρέπω τους δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα.

$$0,57 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$17,8 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$5,9 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$3,123 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$0,419 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$0,09 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Γράφω με ψηφία τους δεκαδικούς αριθμούς:

Σαράντα οκτώ μονάδες υποδιαστολή είκοσι πέντε εκατοστά.

Πεντακόσια έξι υποδιαστολή επτά δέκατα.

Τριακόσιες εξήντα μονάδες υποδιαστολή 3 δέκατα.

Έντεκα υποδιαστολή τρία δέκατα και δύο χιλιοστά.

Εξακόσιες έξι μονάδες υποδιαστολή διακόσια είκοσι τρία χιλιοστά

Χίλιες επτακόσιες οκτώ μονάδες υποδιαστολή οκτώ εκατοστά.

Αναγνωρίζω τη θέση των υπογραμμισμένων ψηφίων:

54,8

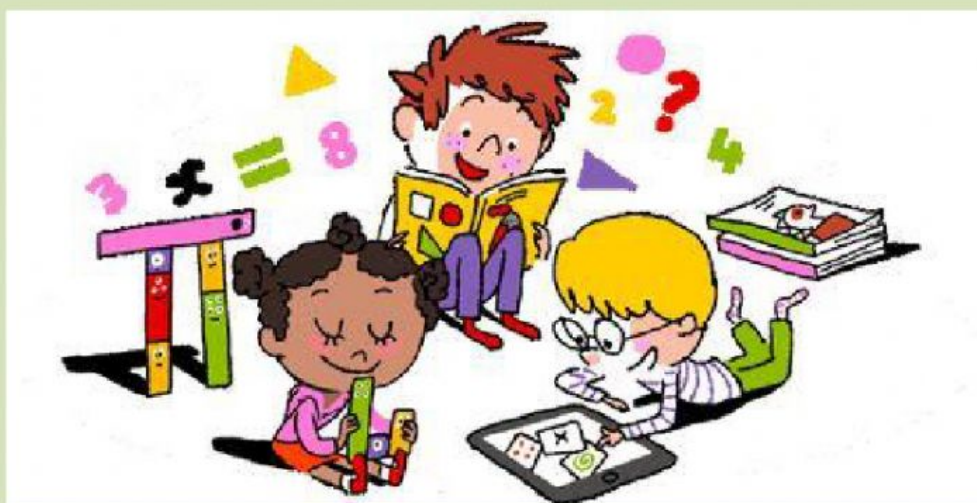
609,34

7,9

5,862

0,03

1.002,8



ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ!