

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 3

ΔΗΜ. ΣΧΟΛ. ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΥ

ΔΕΚΑΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

$$0,02 \quad \text{€} \text{€} = \frac{2}{100} \quad 0,20 \quad \text{€} \text{€} = \frac{2}{10}$$

Συνέχισε μόνος σου:

$$0,07 = \frac{7}{100}$$

$$0,90 = \dots\dots$$

$$0,03 = \dots\dots$$

$$0,09 = \dots\dots$$

$$0,50 = \dots\dots$$

$$0,80 = \dots\dots$$

$$\frac{4}{100} = \dots\dots$$

$$\frac{6}{10} = \dots\dots$$

$$\frac{10}{100} = \dots\dots$$

Και τώρα ας τα συνδυάσουμε:

$$\text{€} \text{€} + \text{€} \text{€} = 0,20 + 0,02 = \mathbf{0,22} = \frac{22}{100}$$

$$0,17 = 0,10 + 0,07 = \frac{17}{100}$$

$$0,95 = \dots\dots$$

$$0,33 = \dots\dots$$

$$0,29 = \dots\dots$$

$$0,55 = \dots\dots$$

$$0,87 = \dots\dots$$

$$\frac{40}{100} = \dots\dots$$

$$\frac{10}{10} = \dots\dots$$

$$\frac{99}{100} = \dots\dots$$

$$\frac{44}{100} = \dots\dots$$

$$\frac{66}{100} = \dots\dots$$

$$\frac{100}{100} = \dots\dots$$

Θυμάμαι τους δεκαδικούς αριθμούς

Αν χωρίσω μια ποσότητα σε 10 ίσα μέρη, καθένα απ' αυτά ίσα μέρη λέγεται δέκατο, ενώ αν τη χωρίσω σε 100 ίσα μέρη καθένα λέγεται εκατοστό.

- Το ένα δέκατο της μονάδας το εκφράζουμε με :
 - ⊙ Το δεκαδικό αριθμό 0,1
 - ⊙ Το δεκαδικό κλάσμα $\frac{1}{10}$
- Το ένα εκατοστό της μονάδας το εκφράζουμε με:
 - ⊙ Το δεκαδικό αριθμό 0,01
 - ⊙ Το δεκαδικό κλάσμα $\frac{1}{100}$
- Το μηδέν στο τέλος του δεκαδικού μέρους ενός δεκαδικού αριθμού δεν επηρεάζει την αξία του.

Π.χ $12,30 = 12,3$

Άσκηση

1. Να γράψεις με μορφή δεκαδικού αριθμού και δεκαδικού κλάσματος τους παρακάτω αριθμούς:

5 δέκατα ,

12 εκατοστά ,

8 εκατοστά ,

125 εκατοστά ,

Πραγματοποιώ τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς και διαιρέσεις σύντομα.

$$785,9 \times 1000 = \qquad \qquad \qquad 6,6 \times 10 =$$

$$0,43 \times 100 = \qquad \qquad \qquad 25,8 : 1000 =$$

$$7,96 : 1000 = \qquad \qquad \qquad 39 \times 100 =$$

2. Να γράψεις τα δεκαδικά κλάσματα ως δεκαδικούς αριθμούς:

$$\frac{17}{100} = \dots\dots,$$

$$\frac{45}{10} = \dots\dots,$$

$$\frac{107}{100} = \dots\dots,$$

$$\frac{5}{100} = \dots\dots$$

$$\frac{23}{10} = \dots\dots,$$

$$\frac{9}{10} = \dots\dots,$$

3. Να γράψεις τους δεκαδικούς αριθμούς ως δεκαδικά κλάσματα:

$$0,6 = \dots\dots$$

$$1,5 = \dots\dots$$

$$0,17 = \dots\dots$$

$$1,04 = \dots\dots$$

$$3.20 = \dots\dots$$

$$0.04 = \dots\dots$$

4. Γράφω και διαβάζω τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς

1,34 \Rightarrow 1 μονάδα, 3 δέκατα και 4 εκατοστά ή 1 μονάδα και 34 εκατοστά

5,48 \Rightarrow

0,66 \Rightarrow

0,09 \Rightarrow

ΑΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΤΕ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΘΑ ΤΙΣ ΣΥΖΗΤΗΣΟΥΜΕ ΤΗ ΔΕΥΤΕΡΑ ΣΤΗΝ ΩΡΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ.