

34

Δεκαδικά κλάσματα



1

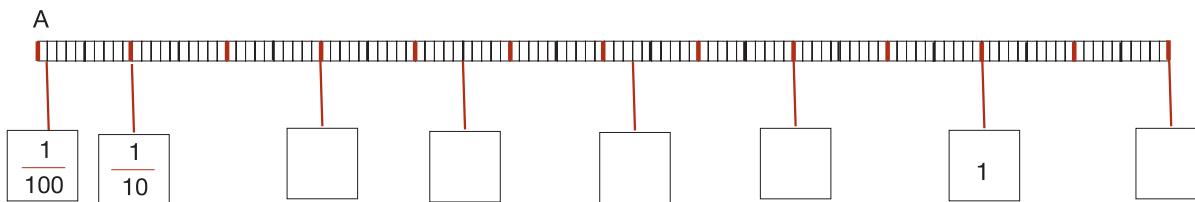
- Πόσα **δέκατα** υπάρχουν σε μια μονάδα;
- Πόσα **εκατοστά** υπάρχουν σε μια μονάδα;
- Πόσα **εκατοστά** υπάρχουν σε ένα **δέκατο**;
- Πόσα **χιλιοστά** υπάρχουν σε μια μονάδα;
- Πόσα **χιλιοστά** υπάρχουν σε ένα **εκατοστό**;



2

1) Επάνω στην ευθεία τοποθετώ τα σημεία Β, Γ, και Δ έτσι ώστε:

$$AB = \frac{4}{10}, \quad AG = \frac{65}{100}, \quad AD = 1 + \frac{15}{100}.$$



2) Συμπληρώνω στα τετράγωνα τους αριθμούς που λείπουν.



3

Γράφω τον αμέσως μικρότερο και τον αμέσως μεγαλύτερο φυσικό αριθμό από τα παρακάτω κλάσματα:

$$3 < \frac{38}{10} < 4$$

$$\dots < \frac{64}{10} < \dots$$

$$\dots < \frac{246}{10} < \dots$$

$$\dots < \frac{7}{10} < \dots$$

$$\dots < \frac{428}{100} < \dots$$

$$\dots < \frac{1.238}{10} < \dots$$



Ο Πυθαγόρας υπολογίζει τα νομίσματα.



1 λεπτό = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$ του ευρώ



10 λεπτά = $\frac{\text{.....}}{100} = \frac{\text{.....}}{10}$ του ευρώ



23 λεπτά = $\frac{\text{.....}}{10} + \frac{\text{.....}}{100}$ του ευρώ



Πώς μπορώ να γράψω σε άθροισμα μονάδων και δεκαδικών κλασμάτων τα παρακάτω ποσά;

4 ευρώ και 35 λεπτά είναι: $4 + \frac{\text{.....}}{100} + \frac{\text{.....}}{100} = 4 + \frac{\text{.....}}{10} + \frac{\text{.....}}{100}$

8 ευρώ και 67 λεπτά είναι: $\text{.....} + \frac{\text{.....}}{10} + \frac{\text{.....}}{100}$



Υπολογίζω και συμπληρώνω τους αριθμούς.

$$\frac{30}{100} = \frac{\text{.....}}{10}$$

$$\frac{80}{100} = \frac{8}{\text{.....}}$$

$$\frac{400}{100} = \text{.....}$$

$$\frac{48}{100} = \frac{40}{\text{.....}} + \frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \frac{4}{\text{.....}} + \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$$

$$\frac{87}{100} = \frac{\text{.....}}{100} + \frac{\text{.....}}{100} = \frac{\text{.....}}{10} + \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$$

$$\frac{368}{100} = \frac{\text{.....}}{100} + \frac{\text{.....}}{100} + \frac{\text{.....}}{100} = \text{.....} + \frac{\text{.....}}{10} + \frac{\text{.....}}{100}$$