

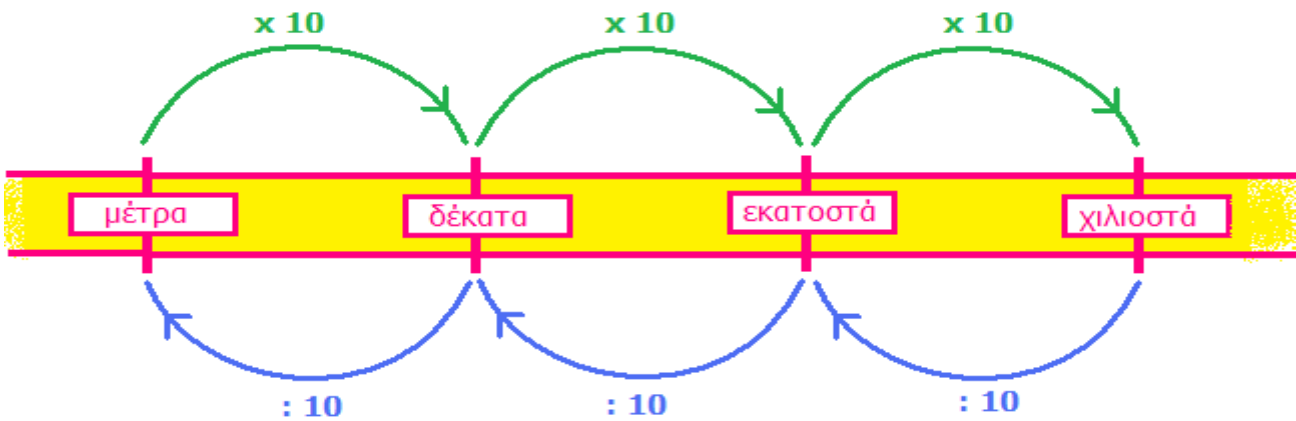
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 6^η ΕΝΟΤΗΤΑ

Κεφ.34 Δεκαδικά κλάσματα 1

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ

Γνωρίζουμε ότι:

$1 \text{ μέτρο} = 10 \text{ δέκατα} = 100 \text{ εκατοστά} = 1.000 \text{ χιλιοστά}$



Παραδείγματα μετατροπών μονάδων μέτρησης;

Α. Θέλω να μετατρέψω 3 μέτρα σε δέκατα: $3 \text{ μ.} = \underline{\hspace{2cm}}$ δεκ.
 Ακολουθώ τα πάνω πράσινα βελάκια και κάνω ένα πηδηματάκι μπροστά.
 Λέω $3 \times 10 = 30$. Άρα $3\text{μ.} = 30 \text{ δεκ.}$

Β. Θέλω να μετατρέψω 3 μέτρα σε εκατοστά: $3 \text{ μ.} = \underline{\hspace{2cm}}$ εκ.
 Ακολουθώ τα πάνω πράσινα βελάκια και κάνω δύο πηδηματάκια μπροστά.
 Λέω $3 \times 10 = 30$ και $30 \times 10 = 300$ (ή $3 \times 100 = 300$).
 Συνεπώς $3\text{μ.} = 300 \text{ εκ.}$

Γ. Θέλω να μετατρέψω 300 εκατοστά σε δέκατα: $300 \text{ εκ.} = \underline{\hspace{2cm}}$ δεκ.
 Ακολουθώ τα κάτω γαλάζια βελάκια και κάνω ένα πηδηματάκι πίσω.
 Λέω $300 : 10 = 30$. Συνεπώς $300 \text{ εκ.} = 30 \text{ δεκ.}$

Δ. Θέλω να μετατρέψω 4.000 χιλιοστά σε δέκατα: $4.000 \text{ εκ.} = \underline{\hspace{2cm}}$ δεκ.
 Ακολουθώ τα κάτω γαλάζια βελάκια και κάνω δύο πηδηματάκια πίσω.
 Λέω $4.000 : 10 = 400$ και $400 : 10 = 40$ (ή $4.000 : 100 = 40$).

1. Συμπληρώνω τον παρακάτω πίνακα.

$\times 10$

μέτρα	δέκατα	εκατοστά	χιλιοστά
1	10	100	1000
4	40	400	4000
6	60	600	6.000
5	50	500	5000
9	90	900	9000
7	70	700	7000
3	30	300	3000

2. Συμπληρώνω τις ισότητες.



$3 \mu. = \underline{30} \text{ δεκ.}$

$50 \text{ δεκ.} = \underline{5} \mu.$

$15 \text{ εκ.} = \underline{150} \text{ χιλ.}$

$2 \mu. = \underline{200} \text{ εκ.}$

$60 \text{ δεκ.} = \underline{600} \text{ εκ.}$

$80 \text{ εκ.} = \underline{8} \text{ δεκ.}$

$5 \mu. = \underline{5000} \text{ χιλ.}$

$25 \text{ δεκ.} = \underline{2500} \text{ χιλ.}$

$200 \text{ εκ.} = \underline{2000} \text{ χιλ.}$

$300 \text{ εκ.} = \underline{3} \mu.$

$5.000 \text{ χιλ.} = \underline{5} \mu.$

$2.000 \text{ χιλ.} = \underline{200} \text{ εκ.}$

$4.000 \text{ χιλ.} = \underline{40} \text{ δεκ.}$

$500 \text{ εκ.} = \underline{50} \text{ δεκ.}$

$22 \mu. = \underline{2200} \text{ εκ.}$

3. Λύνω το παρακάτω πρόβλημα:

Το πλάτος του επιβατικού πλοίου «Νήσος Μύκονος» είναι **21 μέτρα**. Πόσο είναι το μήκος του σε δέκατα, σε εκατοστά και σε χιλιοστά;

Μέτρα: 21

Δέκατα: 210

Εκατοστά: 2100

Χιλιοστά: 21000

