

## ΜΕΤΡΩ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΕΠΩ ΤΟ ΜΗΚΟΣ

### Μονάδες μέτρησης μήκους

Η βασική μονάδα μέτρησης μήκους είναι το μέτρο (μ.). Ανάλογα με τις διαστάσεις που θέλουμε να μετρήσουμε μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε είτε υποδιαιρέσεις είτε πολλαπλάσια του μέτρου.

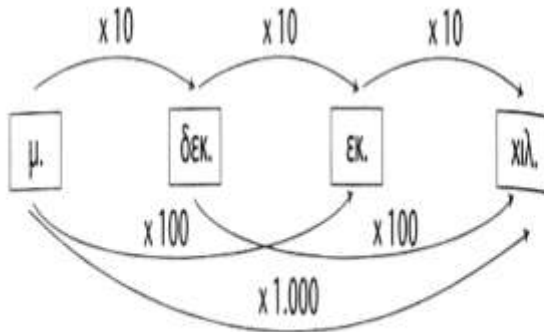
#### Υποδιαιρέσεις του μέτρου

- Το δεκατόμετρο (δεκ.)  $1 \text{ δεκ.} = \frac{1}{10} \text{ μ.}$  ή  $1 \text{ μ.} = 10 \text{ δεκ.}$
- Το εκατοστόμετρο (εκ.)  $1 \text{ εκ.} = \frac{1}{100} \text{ μ.}$  ή  $1 \text{ μ.} = 100 \text{ εκ.}$
- Το χιλιοστόμετρο (χιλ.)  $1 \text{ χιλ.} = \frac{1}{1000} \text{ μ.}$  ή  $1 \text{ μ.} = 1.000 \text{ χιλ.}$

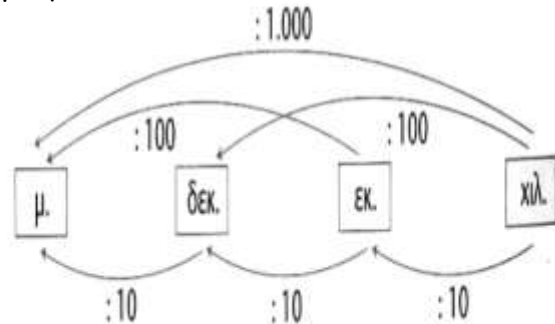
#### Πολλαπλάσια του μέτρου

- Το χιλιόμετρο (χμ.)  $1 \text{ χμ.} = 1.000 \text{ μ.}$  ή  $1 \text{ μ.} = \frac{1}{1000} \text{ χμ.}$

Για να μετατρέψουμε μια μεγαλύτερη μονάδα μέτρησης μήκους στην αμέσως μικρότερη της, πολλαπλασιάζουμε επί 10.



Για να μετατρέψουμε μια μικρότερη μονάδα μέτρησης μήκους στην αμέσως μεγαλύτερη της διαιρούμε δια 10.



### 1. Συμπληρώνω τον πίνακα κάνοντας τις μετατροπές.

| Μέτρα | Δεκατόμετρα | Εκατοστόμετρα | Χιλιοστόμετρα |
|-------|-------------|---------------|---------------|
| 3,7   |             |               |               |
|       | 456         |               |               |
|       |             | 180,4         |               |
|       |             |               | 43.900        |

# ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Δ' ΤΑΞΗ

## 2. Βρίσκω πόσα λείπουν για να συμπληρώσω μια ακεραία μονάδα.

- 5 δέκατα: Λείπουν \_\_\_\_\_ δεκ.
- 60 εκατοστά: Λείπουν \_\_\_\_\_ εκ.
- 2 δέκατα: Λείπουν \_\_\_\_\_ δεκ.
- 70 εκατοστά: Λείπουν \_\_\_\_\_ εκ.
- 35 εκατοστά: Λείπουν \_\_\_\_\_ εκ.
- 9 δέκατα: Λείπουν \_\_\_\_\_ δεκ.

## 3. Αντιστοιχίζω τα ίσα μήκη:

6,03 μέτρα

$\frac{1}{1.000}$  του μέτρου

1.000 χιλιοστόμετρα

5 χιλιόμετρα

15 δεκατόμετρα

- 5.000 μέτρα
- 1 μέτρο
- 603 εκατοστόμετρα
- 1,5 μέτρα
- 1 χιλιοστόμετρο

## 4. Εκφράζω το ίδιο μήκος με διαφορετικές μορφές:

|                |              |             |
|----------------|--------------|-------------|
| 1μ. 3δεκ. 8εκ. | -> 138 εκ.   | ->1,38 μ.   |
| 2μ. 9 εκ.      | -> _____ εκ. | -> _____ μ. |
| 7 δεκ. 1 εκ.   | -> _____ εκ. | -> _____ μ. |
| 3 μ. 6 εκ.     | -> _____ εκ. | -> _____ μ. |
| 4 χιλ.         | -> _____ εκ. | -> _____ μ. |
| 15 . 4 δεκ.    | -> _____ εκ. | -> _____ μ. |

## 5. Κάνω τις μετατροπές:

- 345 εκ. → \_\_\_\_\_ μ.
- 75 εκ. → \_\_\_\_\_ δεκ.
- 5 εκ. → \_\_\_\_\_ χιλ.
- 660 εκ. → \_\_\_\_\_ μ.
- 5 δεκ. → \_\_\_\_\_ εκ.
- 8 δεκ. → \_\_\_\_\_ χιλ.
- 20 χιλ. → \_\_\_\_\_ μ.
- 240λ. → \_\_\_\_\_ δεκ.
- 2 χμ. → \_\_\_\_\_ μ.