

Όνομα: \_\_\_\_\_

**Θεωρία**



• Η μονάδα με την οποία μετράμε το μήκος είναι το **μέτρο** . Υπάρχουν όμως και μονάδες που είναι **μικρότερες** από το μέτρο και τις ονομάζουμε **υποδιαιρέσεις του μέτρου** . Οι υποδιαιρέσεις του μέτρου είναι : **τα δεκατόμετρα , τα εκατοστόμετρα και τα χιλιοστόμετρα** .

• Για να κάνουμε πράξεις μεταξύ μετρήσεων μήκους, πρέπει όλες οι μετρήσεις να έχουν **την ίδια μονάδα**.

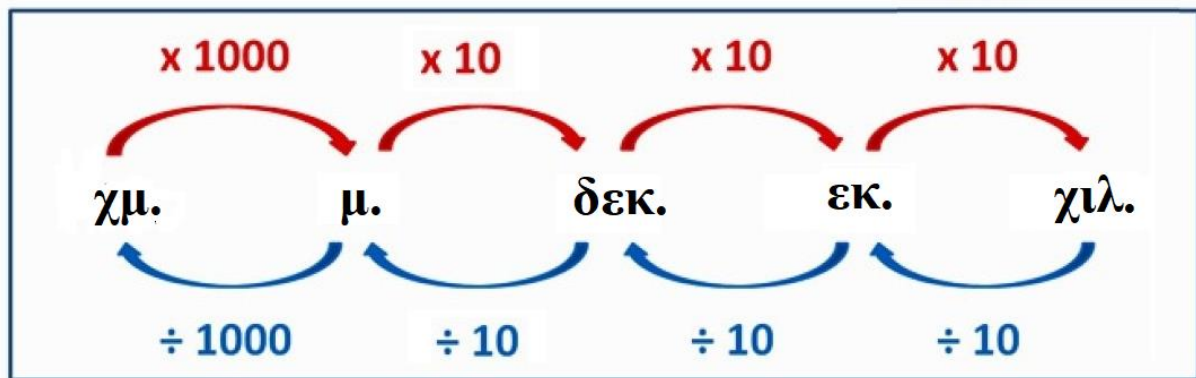
• Όταν θέλουμε να μετατρέψουμε μία μεγαλύτερη μονάδα σε μικρότερη, **πολλαπλασιάζουμε** με το 10, 100, 1000

Π.χ. 3 μ. = 3 x 10 = 30 δεκ. ή 3μ. = 3 x 100 = 300 εκ. ή 3 μ. = 3 x 1000 = 3000 χιλ.

• Όταν θέλουμε να μετατρέψουμε μία μικρότερη μονάδα σε μεγαλύτερη, **διαιρούμε** με το 10, 100, 1000

Π.χ. 3000 χιλ. = 3000 : 1000 = 3 μ. ή 3000χιλ. = 3000 : 100 = 30 δεκ.

ή 3000χιλ. = 3000 : 10 = 300 εκ.



**Ασκήσεις**

1. Να συμπληρώσεις τις παρακάτω ισότητες

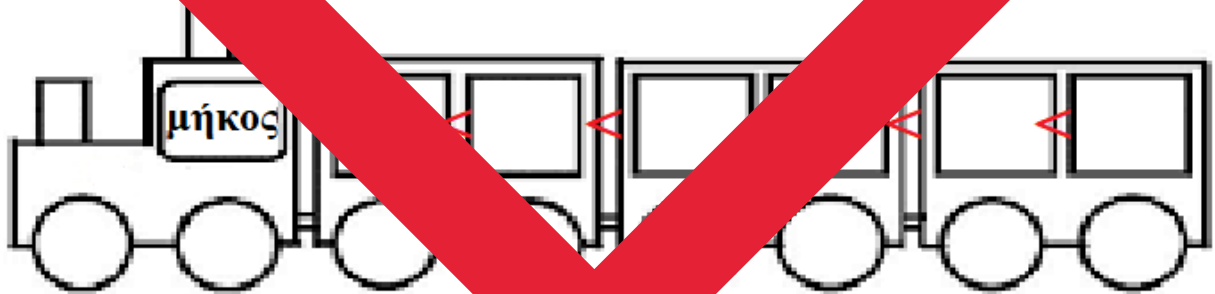
- |                    |                        |                      |
|--------------------|------------------------|----------------------|
| 1 μ. = _____ δεκ.  | 1000 χιλ. = _____ εκ.  | 900 εκ. = _____ δεκ. |
| 30 δεκ. = _____ μ. | 5 μ. = _____ εκ.       | 7 δεκ = _____ χιλ.   |
| 500 εκ. = _____ μ. | 6500 χιλ. = _____ δεκ. | 7 μ. = _____ χιλ.    |
| 10 μ. = _____ εκ.  | 400 εκ. = _____ δεκ.   | 7 χμ = _____ μ.      |
| 200 δεκ = _____ μ. | 56 δεκ. = _____ εκ     | 15 μ. = _____ εκ.    |

**2. Κυκλώνω το σωστό**

- 3 μ. = 30 εκ.                      300 εκ.                      3000 εκ.
- 49 δεκ. = 4900 χιλ                      49000 χιλ                      490 χιλ
- 600 εκ = 60 μ.                      6000 μ.                      6 μ.
- 400 χιλ. = 4 μ.                      40 εκ.                      4.000 εκ.

~~3. Βάζω τα μήκη στη σειρά από το μικρότερο στο μεγαλύτερο~~

5 μ.    300 εκ.    20 δεκ.    5.500 χιλ.    9 χμ.    7.000 δεκ.



**4. Να βάλεις το σωστό σύμβολο**

65 χιλ ..... 60 εκ.	49 ..... 4. 600 χιλ.
700 εκ ..... 7 μ.	2,5 χμ ..... 200 μ 5 δεκ
43 μ. .... 40 ..... εκ.	5 μ 2 εκ ..... 2 μ.

**5. Να υπολογίσω το μήκος**

