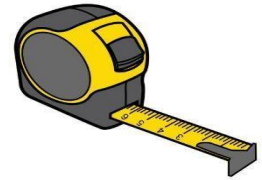


ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17^ο:Μετρώ και εκφράζω το μήκος

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. $3 \mu. = 3 \times 10 = 30 \text{ δεκ.}$ ή $3 \mu. = 3 \times 100 = 300 \text{ εκ.}$ ή $3 \mu. = 3 \times 1000 = 3000 \text{ χιλ.}$

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

Π.χ. $3000 \text{ χιλ.} = 3000 : 1000 = 3 \mu.$ ή $3000 \text{ χιλ.} = 3000 : 100 = 30 \text{ δεκ.}$

ή $3000 \text{ χιλ.} = 3000 : 10 = 300 \text{ εκ.}$

