

Μονάδα μέτρησης του μήκους είναι το **μέτρο** (μ) ή (m).

**Υποδιαιρέσεις του μέτρου** δηλαδή μικρότερες μονάδες είναι:

το **δεκατόμετρο** ή παλάμη (δεκ.) ή (**dm**),

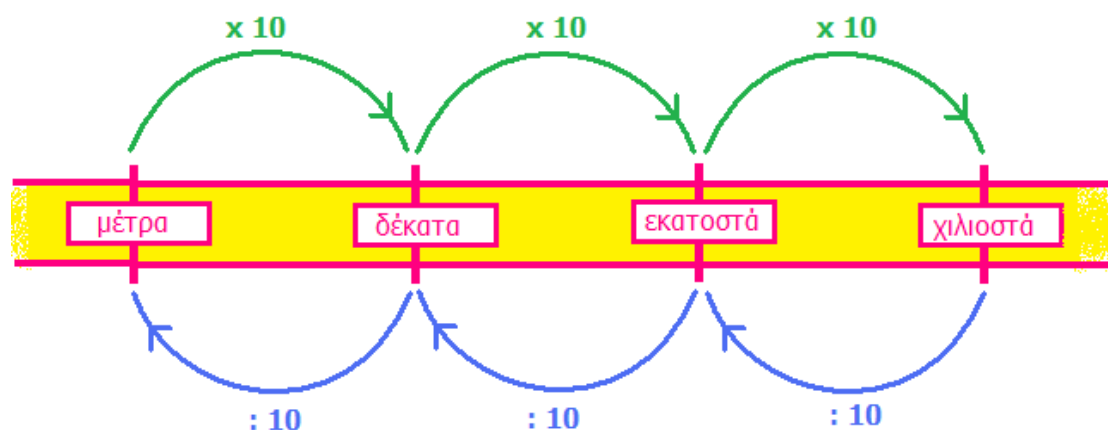
το **εκατοστόμετρο** ή εκατοστό (εκ.) ή (**cm**)

το **χιλιοστόμετρο** ή χιλιοστό (χιλ.) ή (**mm**)

Για να δούμε όμως τις μετατροπές του...

μέτρα	δεκατόμετρα (δεκ.)	εκατοστόμετρα (εκ.)	χιλιοστόμετρα (χιλ.)
1	10	100	1.000
	1	10	100
		1	10

Για να κάνουμε μετατροπές μεταξύ μέτρων, δέκατων, εκατοστών και χιλιοστών σκέφτομαι με τη βοήθεια της παρακάτω γραμμής:



Όταν θέλουμε δηλαδή να μετατρέψουμε μια μονάδα μήκους από μεγαλύτερη σε μικρότερη κάνουμε **πολλαπλασιασμό με το 10** (μία σκάλα), **το 100** (δύο σκάλες) ή **το 1000** (τρεις σκάλες).

Αντίθετα, όταν θέλουμε να μετατρέψουμε μια μονάδα μήκους από **μικρότερη σε μεγαλύτερη** κάνουμε **διαίρεση με το 10** (μία σκάλα), **το 100** (δύο σκάλες) ή **το 1000** (τρεις σκάλες).