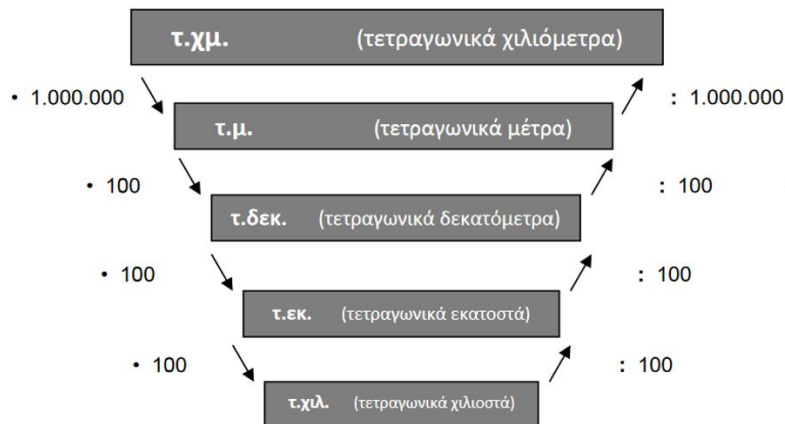


## Μέτρηση επιφάνειας -Εμβαδό

- Εμβαδό μιας επίπεδης επιφάνειας είναι ο αριθμός που εκφράζει το αποτέλεσμα της μέτρησής της.
- Μονάδα μέτρησης επιφανειών είναι το **τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.)**
- **Υποδιαίρεσεις** του τ.μ. είναι: το τετραγωνικό δεκατόμετρο (τ.δεκ.), το τετραγωνικό εκατοστόμετρο (τ.εκ.) και το τετραγωνικό χιλιοστόμετρο (τ.χιλ.)
- **1 τ.μ. = 100 τ.δεκ. = 10.000 τ.εκ. = 1.000.000 τ.χιλ.**
- **Πολλαπλάσιο** του τ.μ. είναι το τετραγωνικό χιλιόμετρο (τ.χμ.)
- **1 τ.χμ. = 1.000.000 τ.μ.**
- Υπάρχει και το **στρέμμα**, που είναι μονάδα μέτρησης εμβαδού, χρησιμοποιούμενη για τη μέτρηση εκτάσεων γης, ιδίως χωραφιών.
- **1 στρέμμα=1000 τ.μ.**



Για να εκφράσουμε το εμβαδό μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε συμμιγή, δεκαδικό, φυσικό, μεικτό ή κλασματικό αριθμό. Για να κάνουμε όμως πράξεις ανάμεσα στις μετρήσεις πρέπει αυτές να εκφράζονται με την ίδια μορφή αριθμού και στην ίδια υποδιαίρεση.

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

14 τ.μ. 5.000 τ.εκ.

14,5 τ.μ.

145.000 τ.εκ.

14  $\frac{5.000}{10.000}$  ή 14  $\frac{5}{10}$  τ.μ