

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1° - Μέτρηση αποστάσεων

Α) Να βρείτε πόσα μέτρα είναι: (οι πράξεις να φαίνονται).

1) τα 5 (km) =
χιλιόμετρα

2) τα 5,3 (dm) =
δεκάμετρα

3) τα 75 (cm) =
εκατοστά

4) τα 400 (mm) =

5) τα 120 (μm) =
μικρόμετρα

Β) Ποια είναι η θεμελιώδης μονάδα μέτρησης αποστάσεων (μήκους, πλάτους, ύψους, βάρους κτλ.) και πως την συμβολίζουμε;

Γ) Να συγκρίνεται τα μήκη $l_1 = 2 \cdot 10^{-3}$ (m) και $l_2 = 2 \cdot 10^2$ (mm).
Να βρείτε την διαφορά $l_2 - l_1$ σε (cm) και σε (mm).

Δ) Διαθέτουμε 10 κέρματα του 1€, και 2 χάρακες ο ένας έχει γραμμές σε εκατοστά και ο άλλος σε χιλιοστά. Θέλουμε να μετρήσουμε το πάχος του ενός κέρματος.

1) με ποιον χάρακα θα το κάνετε και γιατί; Τι σφάλματα μπαίνουν κατά την μέτρηση.

2) Πως μπορούμε να μειώσουμε τα σφάλματα; βρείτε έναν ασφαλή τρόπο.