

Πώς υπολογίζουμε την απόσταση;

Πραγματικά πολύ καλή ερώτηση. Ποια μονάδα μέτρησης θα χρησιμοποιήσουμε; Εξαρτάται το μέγεθος του υλικού σώματος. Το πιο συνηθισμένο είναι το μέτρο και οι υποδιαιρέσεις του. Τι είναι αυτό;

Ένα **χιλιοστό (χιλ)** ισοδυναμεί με ένα μέρος του νυχιού μας.

Ένα **εκατοστό (εκ)** ισοδυναμεί με τον δείκτη του χεριού μας (κάθετα).

Ένα **δεκατόμετρο ή δέκατο (δεκ)** ισοδυναμεί με όλη την παλάμη.

Ένα **μέτρο (μ)** ισοδυναμεί με 10 παλάμες.

Ένα **χιλιόμετρο (χμ)** είναι 1.000 μέτρα.

Μέτρο	Δέκατο	Εκατοστό	Χιλιοστό
-------	--------	----------	----------

Αν θέλουμε να μετατρέψουμε π.χ. ένα χιλιοστό σε δέκατα, θα διαιρέσουμε, επειδή κατεβαίνουμε ένα "σκαλί" από τον πίνακα. Όταν κατεβαίνουμε, διαιρούμε και όταν ανεβαίνουμε, πολλαπλασιάζουμε. Αν θέλουμε να κατέβουμε 2 φορές (χιλιοστό σε δέκατο) θα πάρουμε το 1, θα βάλουμε όσα 0 όσα είναι και οι φορές (1 και 2 μηδενικά, 100) και θα διαιρέσουμε $1 \text{ χιλιοστό} : 100 = 0,01 \text{ δεκ}$.

Τι γίνεται όμως με τα χιλιόμετρα; Δεν είναι στον πίνακα...

Αλλά θα μετατρέψουμε τα π.χ. εκατοστά σε μέτρα, και μετά θα μετατρέψουμε τα μέτρα σε χμ.

2.340 εκ. σε χμ.

2.340 εκ = 23,4 μ.

23,4 μ = 0,0234 χμ.

Προσοχή!

Στο Γυμνάσιο θα μας ζητηθεί να τα ξέρουμε στα Αγγλικά, ειδικά στη Φυσική!

μ. = m

δεκ = dm

εκ = cm

χιλ = mm

χμ = km