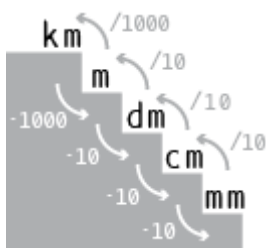
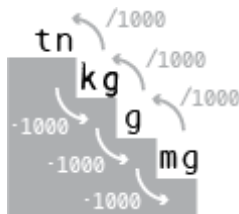


ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΚΑΙ ΟΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥΣ

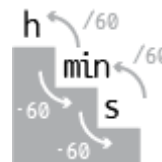
Να θυμηθούμε:



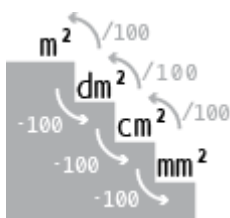
Μήκος



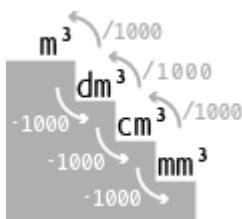
Μάζα



Χρόνος



Εμβαδόν



Όγκος

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Να κάνετε τις παρακάτω μετατροπές:

$$2,5\text{Km} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$1\text{h} = \dots\dots\dots\text{min}$$

$$2500\text{mm} = \dots\dots\dots\text{m}$$

$$2\text{min} = \dots\dots\dots\text{s}$$

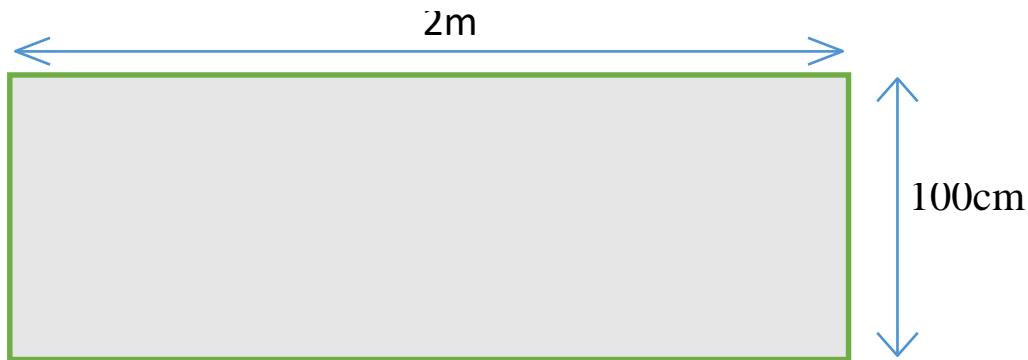
$$2,5\text{m} = \dots\dots\dots\text{cm}$$

$$0,5\text{h} = \dots\dots\dots\text{s}$$

$$5000\text{g} = \dots\dots\dots\text{Kg}$$

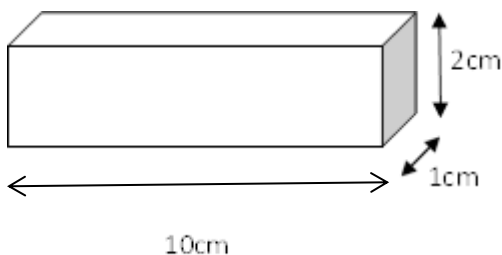
$$300\text{s} = \dots\dots\dots\text{min}$$

2. Δίνεται το πιο κάτω ορθογώνιο:

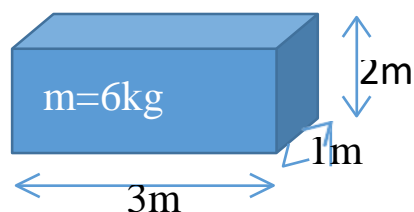


- A) Να υπολογίσετε την περίμετρό του σε cm
- B) Να υπολογίσετε την περίμετρο του σε m
- Γ) Να υπολογίσετε το εμβαδόν του σε m^2

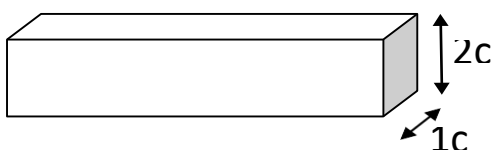
3. A) Να υπολογίσετε τον όγκο του σώματος που φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα.
B) Αν η μάζα του σώματος είναι 160g, να υπολογίσετε την πυκνότητά του.

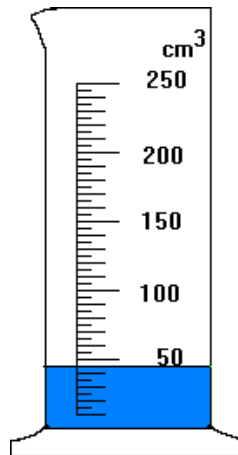
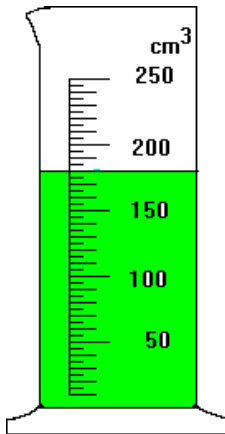


4. Να υπολογίσετε την πυκνότητα ρ του παρακάτω αντικειμένου:



5. A) Ποιες είναι οι ενδείξεις στους πιο κάτω ογκομετρικούς σωλήνες;
B) Αν ρίξουμε μια πέτρα μάζας 5g, στον πρώτο ογκομετρικό σωλήνα, η στάθμη θα ανέβει στα 200 cm^3 . Να υπολογίσετε τη πυκνότητα της πέτρας.
Αν μοιράσουμε την πιο πάνω πέτρα σε δύο ίσα κομμάτια πόση θα είναι η πυκνότητα του κάθε κομματιού πέτρας και γιατί;





ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΤΖΟΥΛΙΑ

ΦΥΣΙΚΟΣ