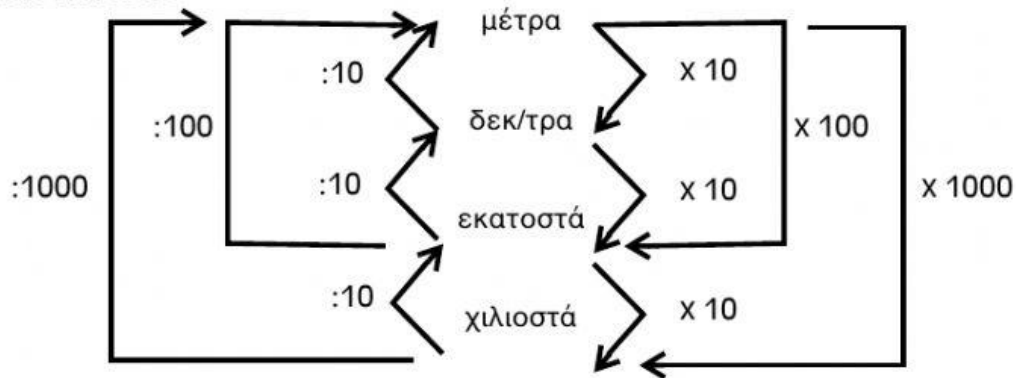


ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΗΚΟΥΣ



1 χιλιόμετρο (χμ) = 1000 μέτρα (μ)

δεκ/τρα (δεκ.) = δεκατόμετρα

χιλ = χιλιοστά

χμ (χλμ) = χιλιόμετρα

Να γίνουν οι μετατροπές:

- α) 150 δεκατόμετρα = μέτρα
- β) 3,5 μέτρα = δεκατόμετρα
- γ) 530 χιλιοστά = εκατοστά
- δ) 25 μέτρα = χιλιοστά
- ε) 265 εκατοστά = μέτρα
- στ) 23,5 δεκ. = μέτρα
- ζ) 1,406 μ = δ
- η) 976 χιλ = μ
- θ) 78,876 χμ = μ
- ι) 350 μ = χμ

Να γίνουν οι πράξεις:

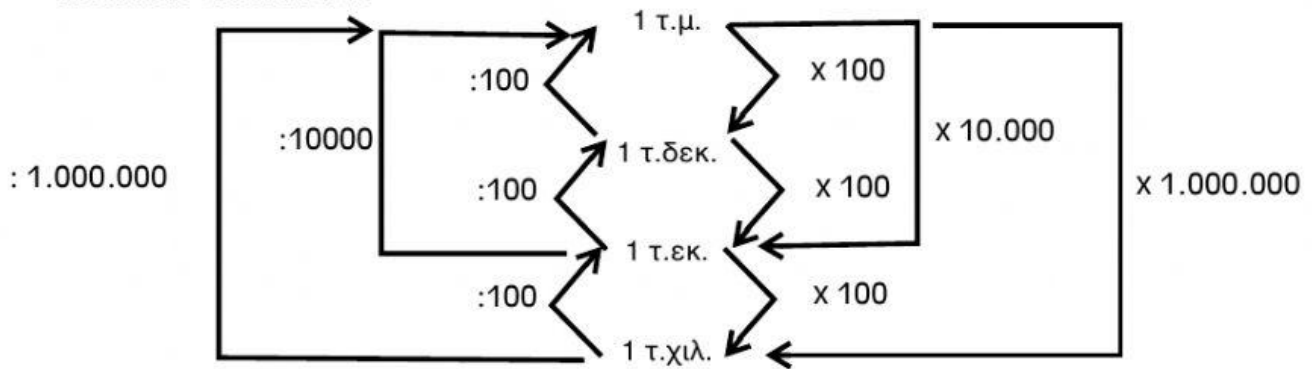
- α) $145 \text{ εκ.} + 0,2 \text{ μ} = \dots\dots\dots \text{ μ.}$
- β) $1,40 \text{ μ} + 10.000 \text{ εκ.} = \dots\dots\dots \text{ μ.}$
- γ) $3,2 \text{ χμ} + 300,2 \text{ μ} + 3 \cdot 10.000 \text{ εκ.} = \dots\dots\dots \text{ χμ.}$
- δ) $0,205 \text{ χμ} - 205 \text{ μ} + 0,01 \text{ μ} = \dots\dots\dots \text{ μ.}$

Να μετατραπούν οι συμμιγείς σε δεκαδικούς:

- α) 1 μέτρο 5 δέκατα 3 εκατοστά 2 χιλιοστά: 1,532 μ
- β) 2 μέτρα 6 δέκατα 9 χιλιοστά: μ
- γ) 23 χιλιόμετρα 567 μέτρα: χμ
- δ) 78 μέτρα 9 εκατοστά 6 χιλιοστά: μ
- ε) 5 δέκατα 5 εκατοστά: μ
- στ) 45 εκατοστά 7 χιλιοστά: μ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΜΕΤΡΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ



1 τετραγωνικό χιλιόμετρο = 1.000.000 τετραγωνικά μέτρα

Να γίνουν οι μετατροπές:

- α) 45.000 τ.εκ. = τ.μ.
- β) 12,5 τ.μ. = τ.δ.
- γ) 150 τ.μ. = τ.εκ.
- δ) 45.456.000 τ.χιλ. = τ.μ.
- ε) 450 τ.εκ. = τ.δ.
- στ) 3,45 τ.μ. = τ.εκ.

Πρόβλημα γεωμετρίας: Ένα οικόπεδο με τις διαστάσεις που φαίνονται στο σχήμα πρέπει να περιφραχτεί με πασσάλους.

- α) Πόσοι πάσσαλοι θα χρειαστούν αν βάζουμε έναν κάθε 2,5 μέτρα;
(βρες πρώτα την περίμετρο)
- β) Πόσα τετραγωνικά μέτρα είναι το εμβαδό του ολόκληρου του οικοπέδου;
(βρες τα εμβαδά: $ABΓΔ + BΓΕ$)
- γ) Πόσο θα πουληθεί το οικόπεδο αν κάθε τ.μ. κοστίζει 500 €;

