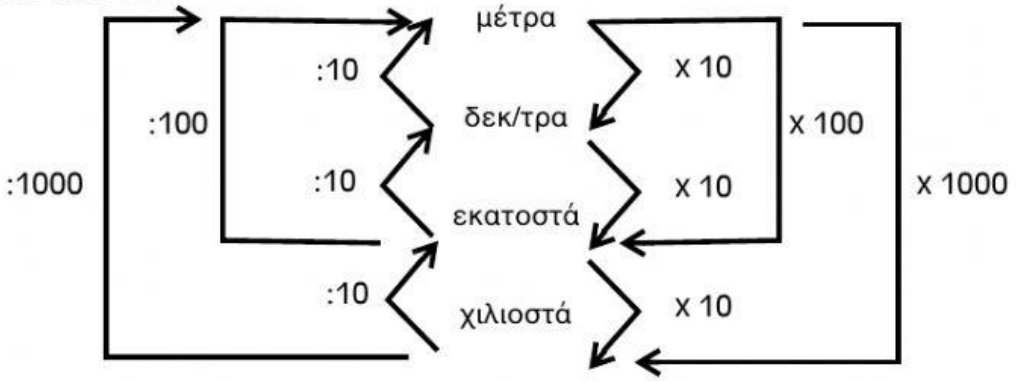
ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ

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 εκ. + 0,2 μ = μ.

β) 1,40μ + 10.000 εκ. = μ.

γ) 3,2 χμ + 300,2 μ + 3 · 10.000 εκ. = χμ.

δ) 0,205 χμ - 205 μ + 0,01 μ = 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

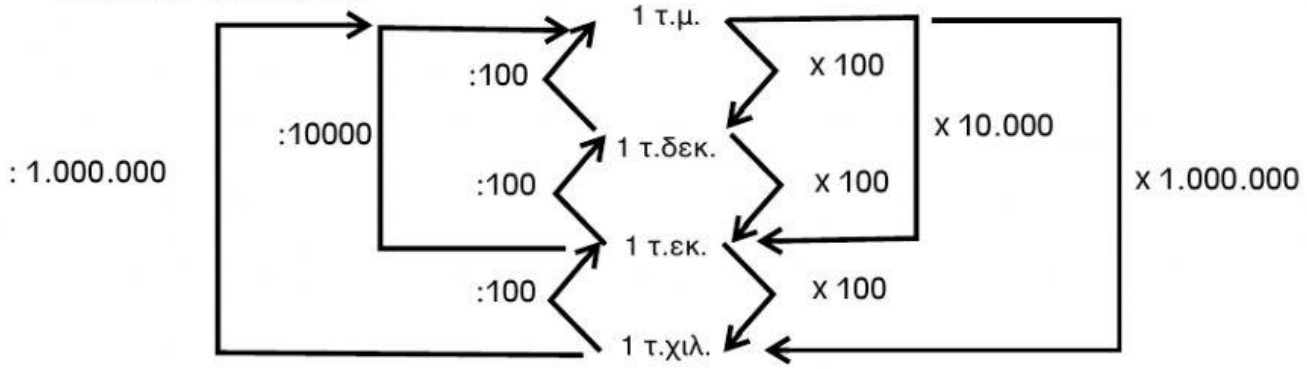
ε) 5 δέκατα 5 εκατοστά: ..... μ

στ) 45 εκατοστά 7 χιλιοστά: ..... μ

LIVEWORKSHEETS

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.

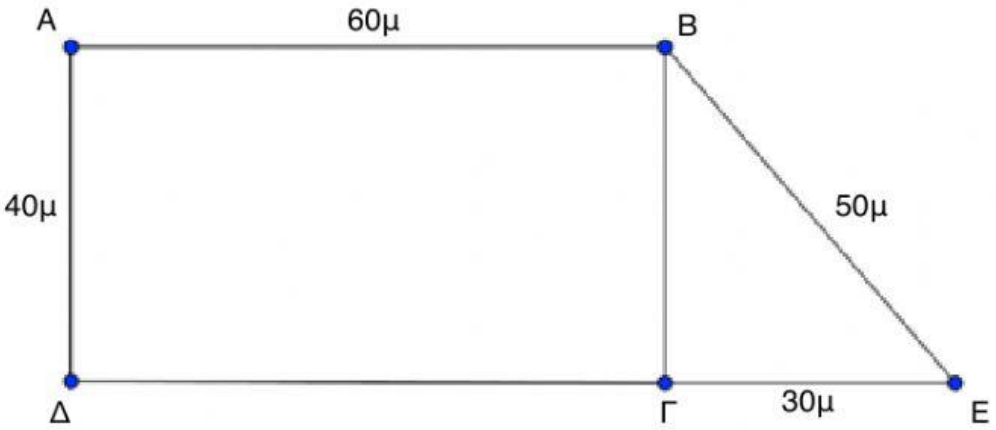
γ) 150 τ.μ. = ... τ.εκ.

δ) 45.456.000 τ.χιλ. = ... τ.μ.

ε) 450 τ.εκ. = ... τ.δ.

στ) 3,45 τ.μ. = ... τ.εκ.

<u>Πρόβλημα γεωμετρίας</u>: 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: ΑΒΓΔ + ΒΓΕ)
γ) Πόσο θα πουληθεί το οικόπεδο αν κάθε τ.μ. κοστίζει 500 €;



LIVEWORKSHEETS