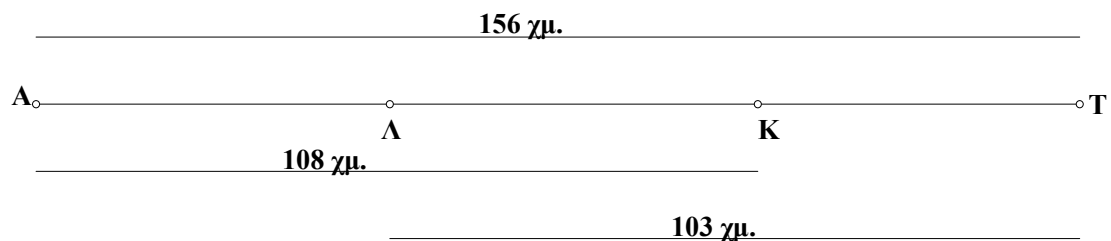


ΠΡΩΤΗ ΛΥΣΗ

Επειδή $103 + 108 = 211 > 159$, η σειρά των σταθμών της γραμμής δεν μπορεί να είναι: Α-Κ-Λ-Τ. Επομένως έχουμε:



Και επειδή $AK + ΛΤ = ΑΛ + ΛΚ + ΛΤ = ΑΛ + ΛΤ + ΚΛ = ΑΤ + ΚΛ$ δηλαδή:

$$108 + 103 = 156 + ΚΛ, \text{ είναι: } \mathbf{ΚΛ = 211 - 156 = 55 \text{ χμ.}}$$

ΔΕΥΤΕΡΗ ΛΥΣΗ

Η απόσταση του Λ από την αφετηρία Α είναι $156 - 103 = 53$ χμ.

Άρα το Λ βρίσκεται πριν το Κ που απέχει από αυτήν 108 χμ. και απέχει από αυτό $108 - 53 = 55$ χμ.