

Πρώτη λύση

Όλο το ταξίδι είχε διάρκεια 1,5 ώρα δηλαδή: $1,5 \times 60 = 90$ λεπτά.

Το ταξίδι από το σταθμό Λιμνούπολη μέχρι το τέλος της διαδρομής είχε διάρκεια 67 λεπτά, άρα από την αρχή της διαδρομής μέχρι το σταθμό Λιμνούπολη είχε διάρκεια $90 - 67 = 23$ λεπτά.

Επομένως ο σταθμός Λιμνούπολη βρίσκεται πριν το σταθμό Μίκυ-Σίτυ και η διαδρομή μεταξύ τους είχε διάρκεια $58 - 23 = 35$ λεπτά.

Δεύτερη λύση

Όλο το ταξίδι είχε διάρκεια 1,5 ώρα δηλαδή 90 λεπτά.

Οι δύο διαδρομές που χρονομέτρησαν τα παιδιά φαίνεται να έχουν συνολική διάρκεια $58 + 67 = 125$ λεπτά.

Αυτό είναι δυνατόν μόνο αν ο σταθμός Λιμνούπολη βρίσκεται πριν το σταθμό Μίκυ-Σίτυ και έτσι στο χρόνο των 125 λεπτών περιέχεται δυο φορές ο χρόνος που χρειάστηκε το τρένο για τη διαδρομή μεταξύ των δύο αυτών σταθμών.

Δηλαδή τα 125 λεπτά αποτελούνται από τα 90 λεπτά που είχε διάρκεια όλη η διαδρομή (από μια φορά το κάθε κομμάτι της) και $125 - 90 = 30$ λεπτά που πρέπει να είναι η διάρκεια του ταξιδιού μεταξύ των δύο αυτών σταθμών.

Τρίτη λύση

Η λύση του προβλήματος βρίσκεται εύκολα και με το παρακάτω σχήμα:

