

Έχουμε δύο κομμάτια σχοινί ένα πράσινο και ένα κόκκινο. Το μήκος του πράσινου είναι διπλάσιο από το μήκος του κόκκινου.

Σχεδιάζουμε δύο ευθύγραμμα τμήματα AB και ΓΔ με τα εξής μήκη:

Το AB είναι όσο το

του κόκκινου σχοινιού.

Το ΓΔ είναι όσο το

Ποιο από τα ΑΒ και ΓΔ έχει μεγαλύτερο μήκος;

(μικρο, κερκινου) (μικρο, κερκινου) και (μικρο, κερκινου)
, άρα .