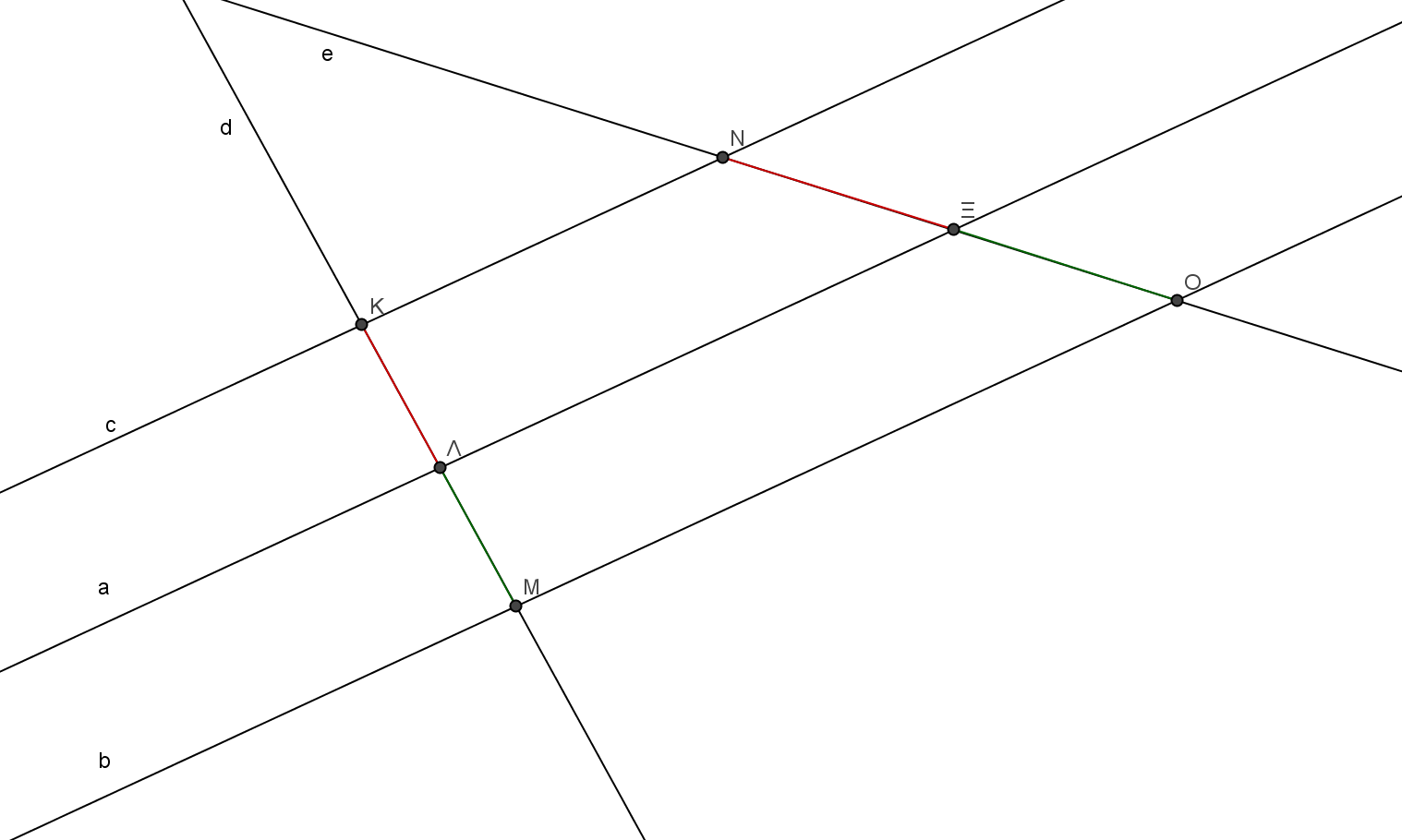
ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ : ΘΕΩΡΗΜΑ ΤΟΥ ΘΑΛΗ

Αν τρεις τουλάχιστον παράλληλες ευθείες τέμνουν δύο άλλες ευθείες , τότε ορίζουν **( οι παράλληλες στις 2 που τις τέμνουν )**σε αυτές τμήματα ανάλογα .

Οι παράλληλες ευθείες δεν τέμνονται

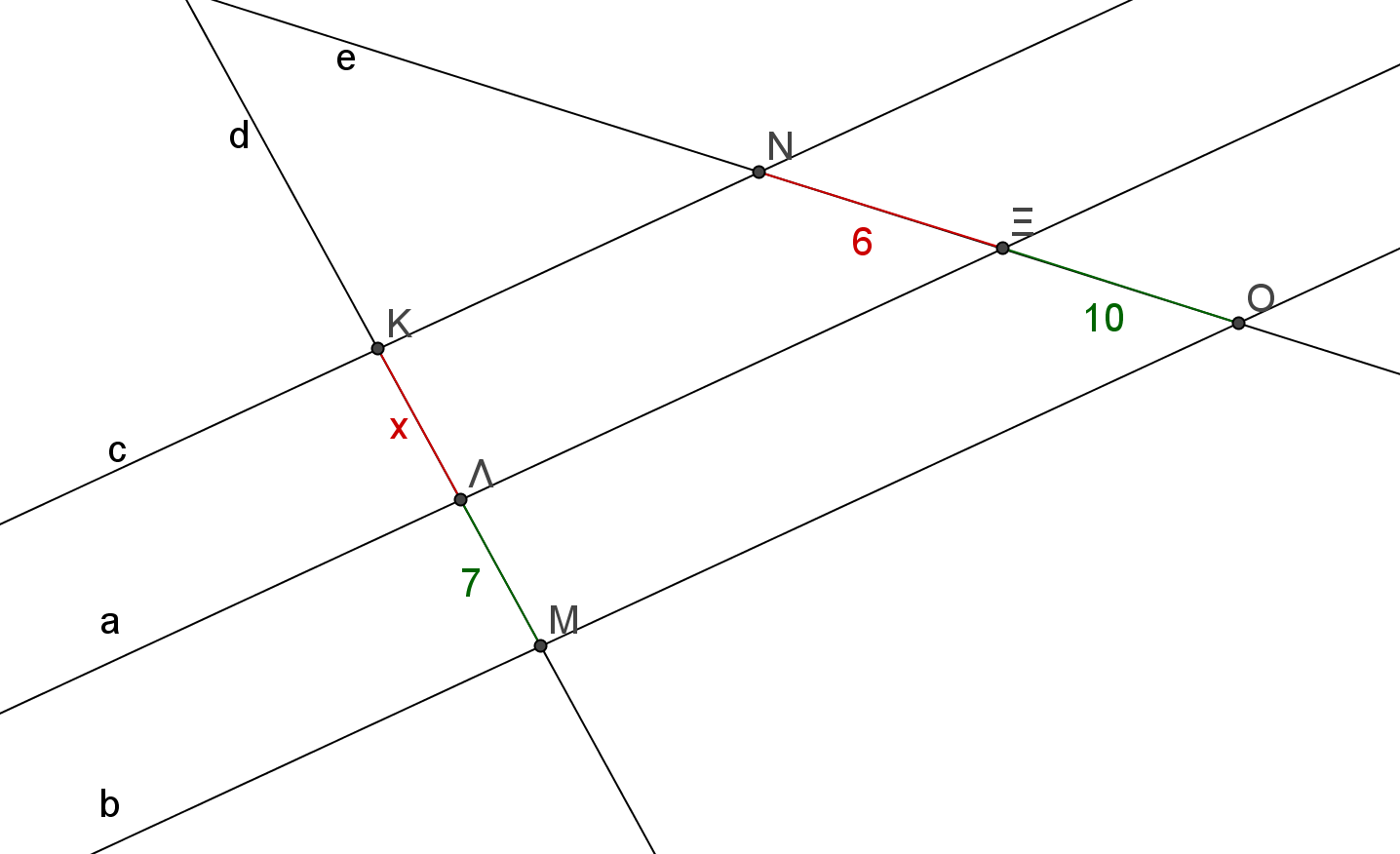
Δηλ.

****

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ 1**

**Στο παρακάτω σχήμα να υπολογιστεί το χ .**

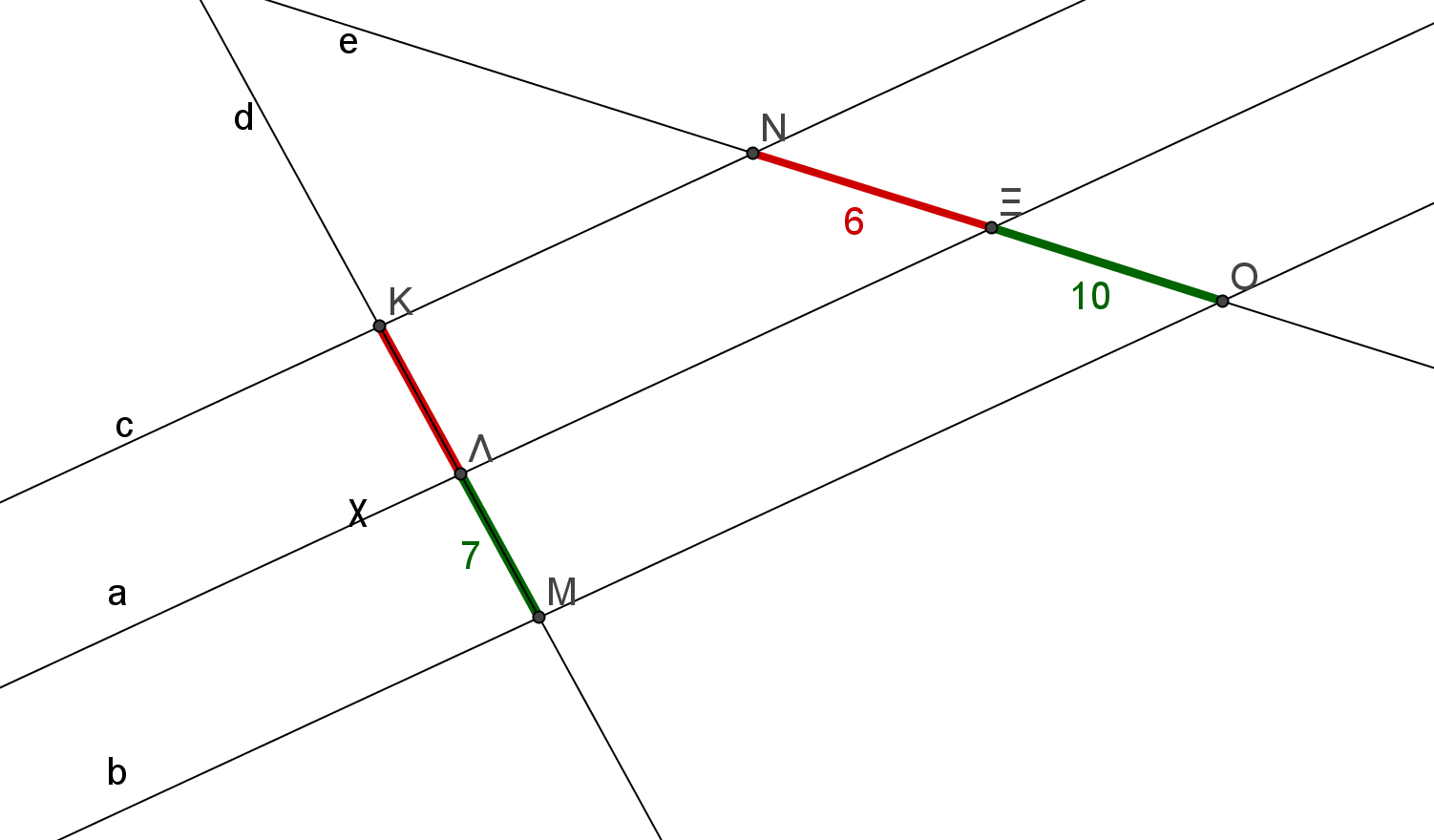
**ΛΥΣΗ**

****

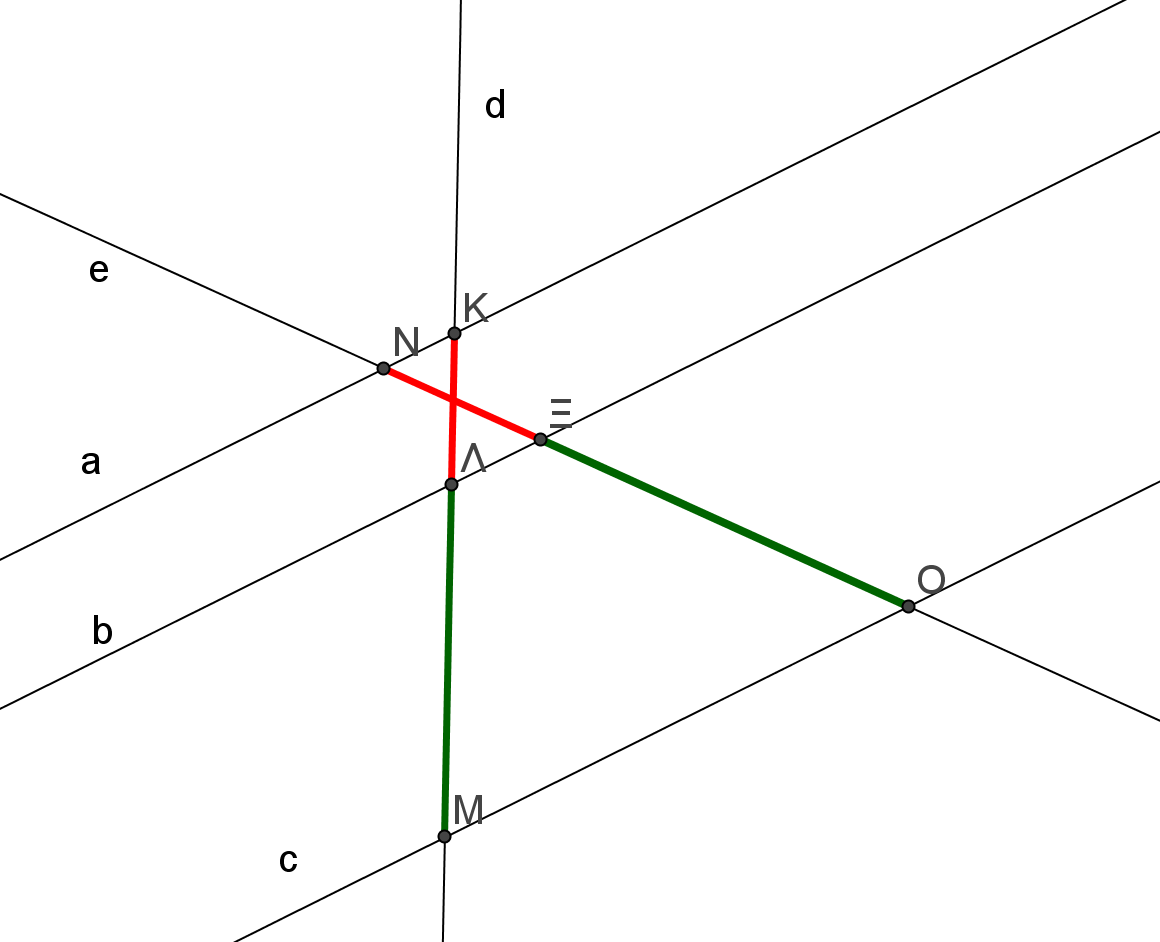
**ΕΦΑΡΜΟΓΗ 2**

**Στο παρακάτω σχήμα να υπολογιστεί το χ=ΚΜ .**

**ΛΥΣΗ**



**Σημείωση** Οι 2 τεμνόμενες ευθείες e , d μπορούν και να μπλεχτούν μεταξύ τους , αλλά πάλι ισχύει η ίδια ισότητα .

****