**ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟ ΘΕΩΡΗΜΑΤΟΣ ΘΑΛΗ**

Θεωρούμε 2 ευθείες d , e οι οποίες τέμνουν 2 παράλληλες τις a , b .

Αν ισχύει η παρακάτω σχέση :

 $\frac{ΜΛ}{ΛΚ }=\frac{ΟΞ}{ΞΝ}$ **τότε η ευθεία ΚΝ ( c ) είναι παράλληλη των a ,b** .

****

**ΑΣΚΗΣΗ**

1. x=ΚΙ=;



$$a∥b∥c⇒\frac{x}{6}=\frac{5}{2}⇒ 2x=30⇒\frac{2x}{2}=\frac{30}{2}⇒x=15$$