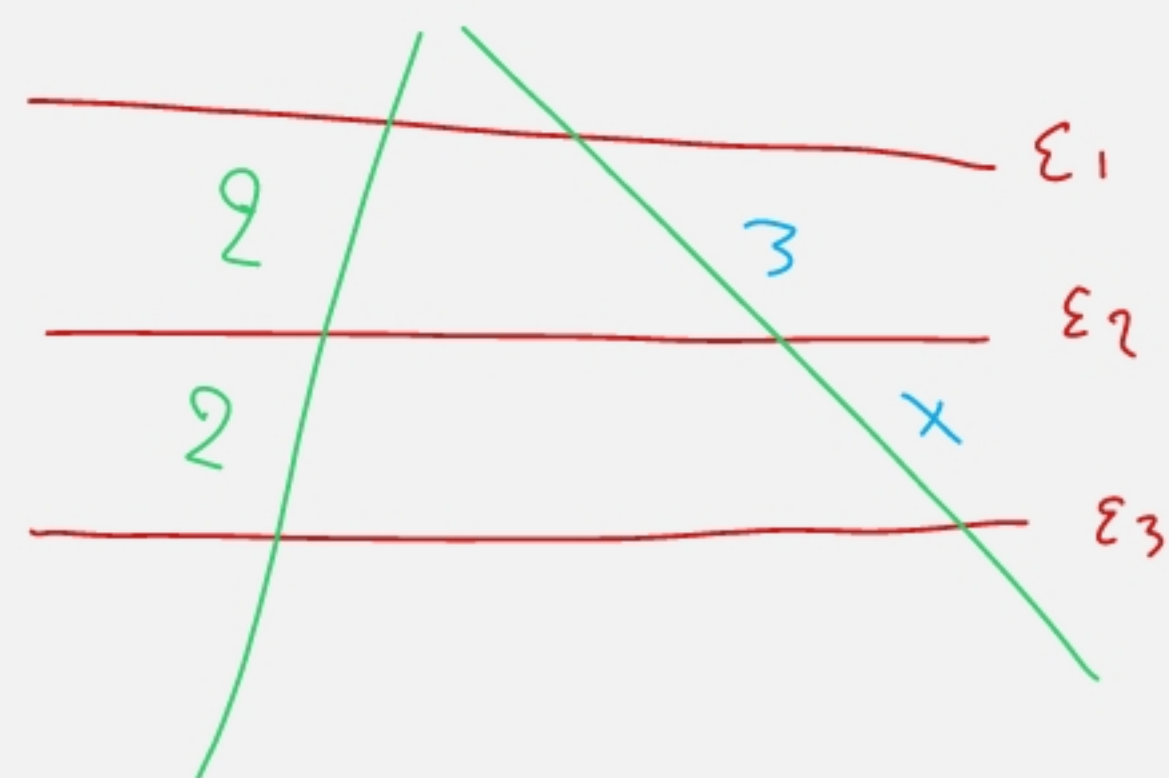


1.2. Λόγος ευθυγράμμων τμημάτων

● Αν Παράλληλες ευθείες ορίσουν ίσα τμήματα σε άλλη ευθεία, τότε ορίουν ίσα τμήματα σε κάθε ευθεία που τις κοβει.

Π1x

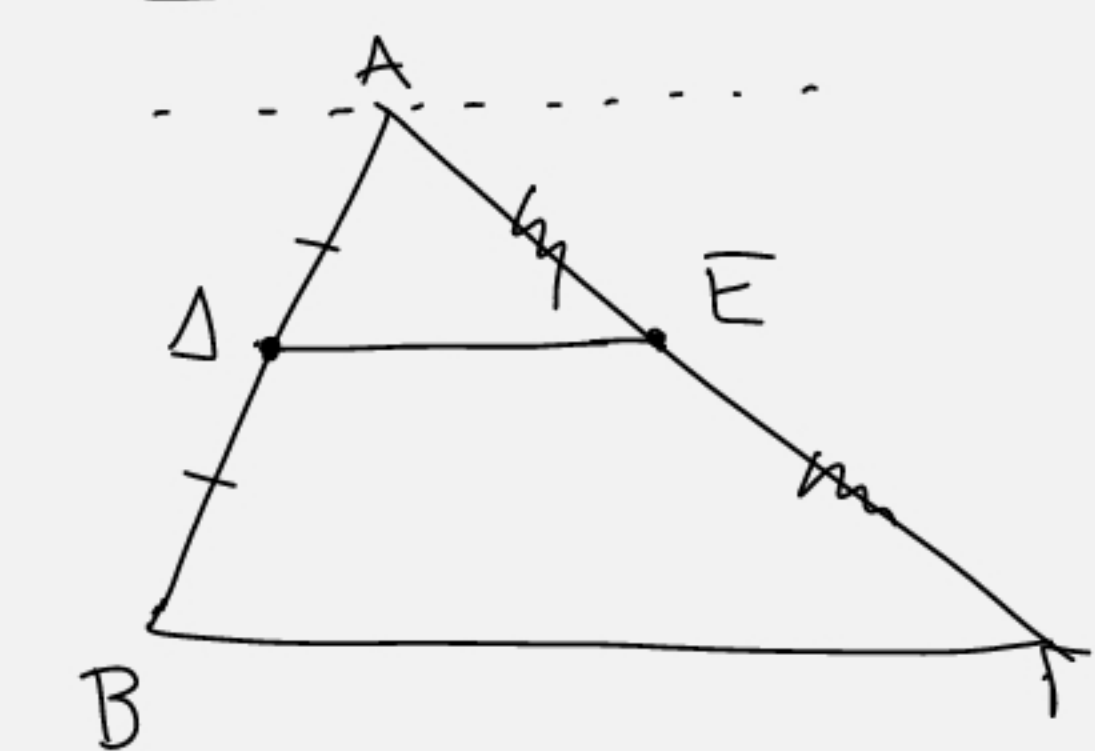


παράλληλες
 $\varepsilon_1 // \varepsilon_2 // \varepsilon_3$

Συμφωνη με το απο Πάνω Θεώρημα
 $x=3$

Π1x2

Μηδύνω πάνω το ίδιο και σε τρίγωνο



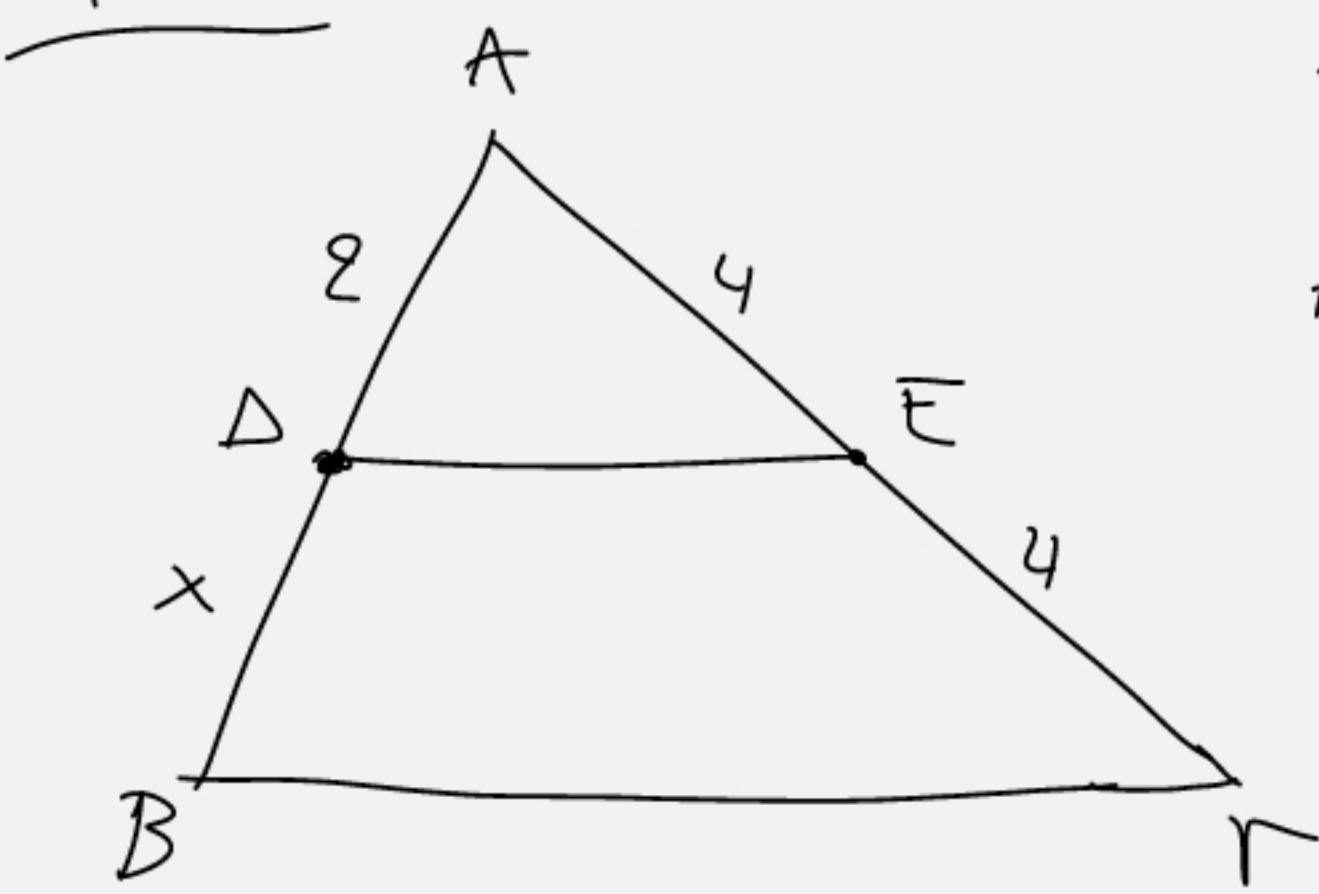
Δ είναι το μέσο της AB

$DE // BC$

Συμφωνη με το προηγούμενο Θεώρημα

$AE = EC$

Π1x



Δίνεται
 $AE = EC = 4$
 $AD = 2$
 $DE // BC$

Ζητείται
 $\times$

$x=2$

Άσκηση για το σπίτι

Άσκ 1 σελ 204