

TANIM 1.  $\mathcal{C}_1$  in her  $\mathcal{C}_{01}$  altçizgesi için,

$$\kappa_{01} = \delta_{02} - \tilde{\delta}_{02}$$

eşitliğinin sağlandığı  $\mathcal{C}_2$  çizgesine,  $\mathcal{C}_1$  in *çifteşi* denir.

Tanım 1 de,  $\mathcal{C}_{02} = \mathcal{C}_2$  alınırsa  $\tilde{\mathcal{C}}_{02} = \phi$  olacaktır. Öyleyse,  $\tilde{\delta}_{02}$  sıfıra eşittir. Buradan da,

$$\kappa_1 = \delta_2$$

buluruz. Ya da  $\mathcal{C}_1$  ve  $\mathcal{C}_2$  deki ayırıt sayılarının eşitliğinden,

$$a - \kappa_1 = a - \delta_2$$

$$\delta_1 = \kappa_2$$

elde ederiz. Demek ki  $\mathcal{C}_2$ ,  $\mathcal{C}_1$  in çifteşi ise, birinin aşaması öbürünün boşluğuna eşittir.  $\mathcal{C}_1$  çizgesinin,  $\mathcal{C}_{01}$  ve  $\tilde{\mathcal{C}}_{01}$  olarak iki altkümeye ayrıldığını düşünelim,

$$\mathcal{C}_1 = \mathcal{C}_{01} \cup \tilde{\mathcal{C}}_{01}$$

Bu altçizgelerdeki ayırıtların sayısı,

$$a = a_1 + a_2$$

eşitliğini sağlayacaktır. Tanım 1 den,