

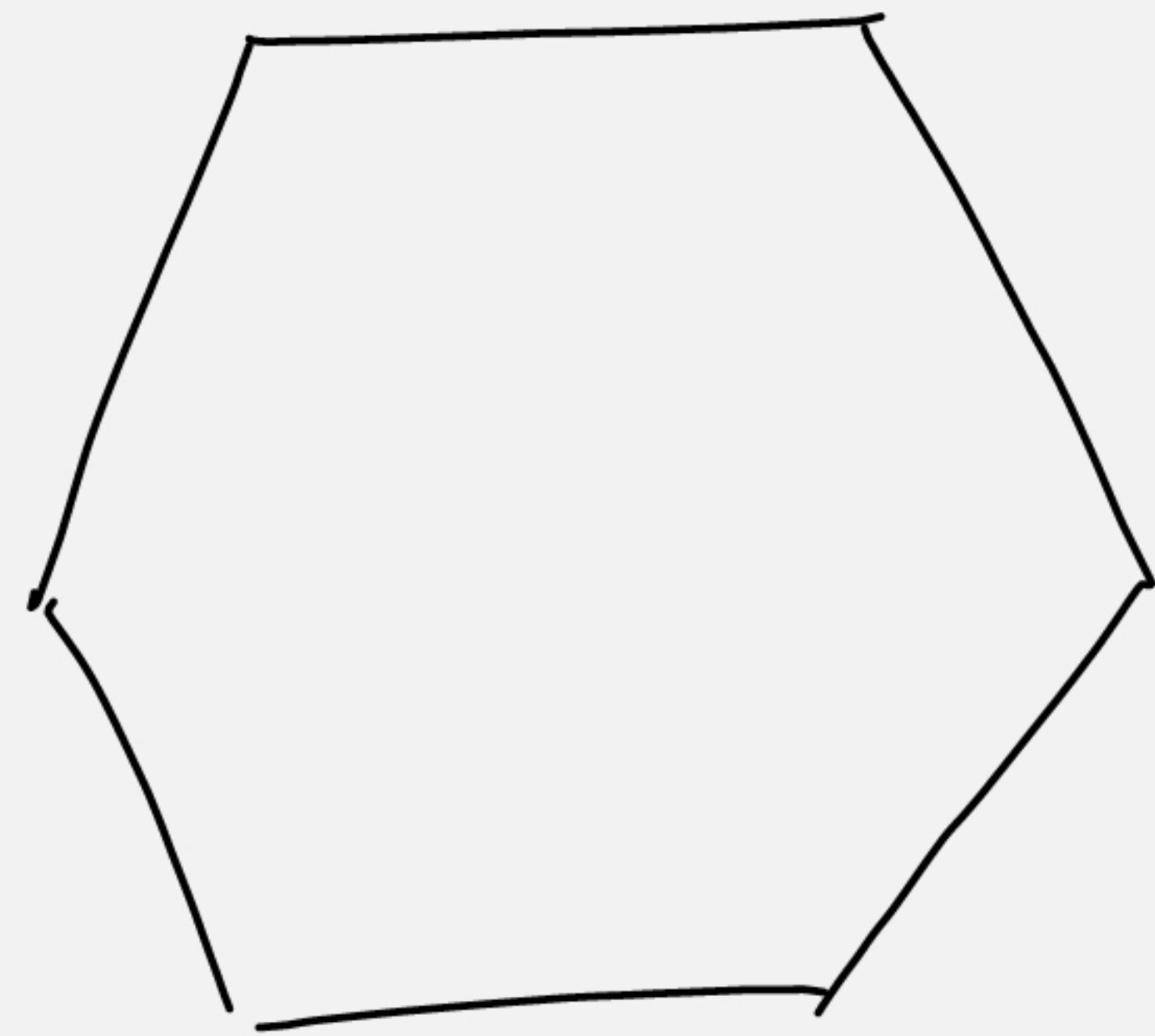
Άσκηση : Να υπολογίσεις το εμβαδόν των γωνιών ενός τετραύ 6-γώνου.

Στη συνέχεια, το εμβαδόν των εξωτερικών γωνιών του.

$$\sum_v = (v-2) \cdot 180^\circ = (6-2) \cdot 180 = 4 \cdot 180 = 720^\circ$$

v = το πλήθος των πλευρών

Αθρ. εξωτερικών γωνιών = 360°



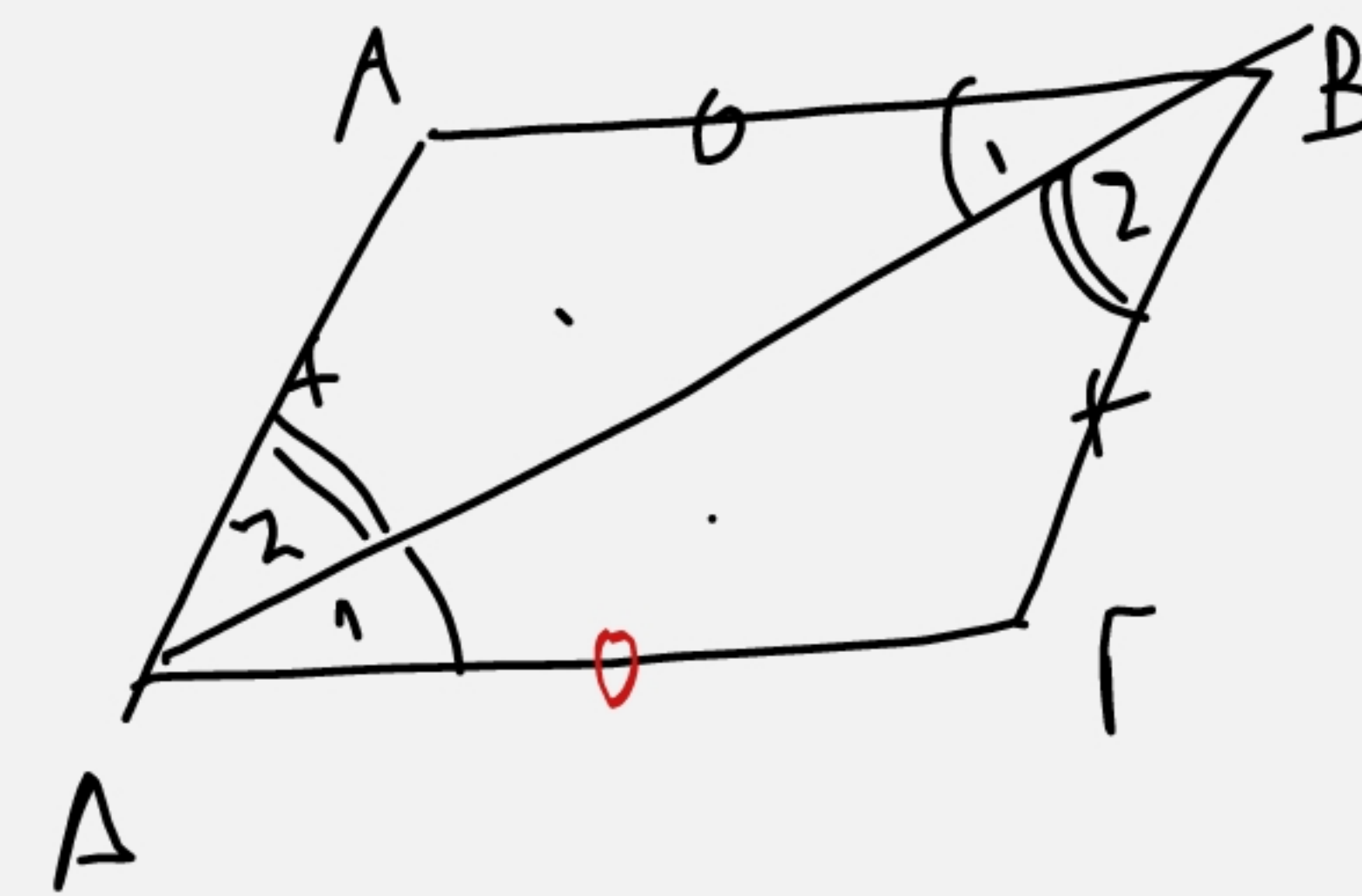
Ορισμός : Παράλληλογράμμο (#) ονομάζεται το τετρά

γώνιο που έχει ως απέναντι πλευρές παράλληλες.

Θεώρημα (ιδιότητες #)

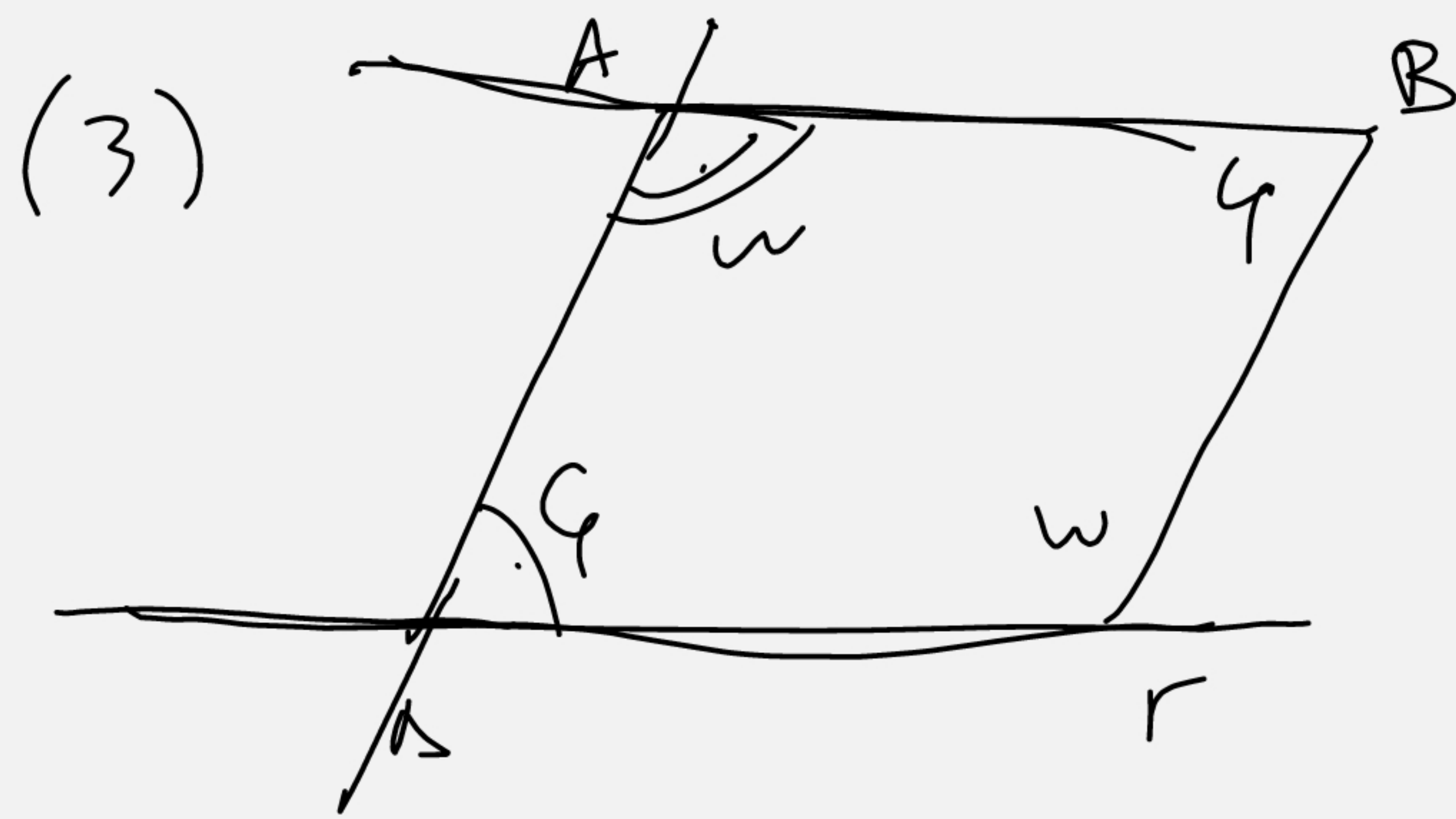
- 1) Οι απέναντι πλευρές είναι ίσες
- 2) Οι >> γωνίες είναι ίσες
- 3) Οι διαδοχικές γωνίες είναι παραπληρωματικές
- 4) Οι διαγώνιοι διχοτομούνται

1)	γ	$AB \parallel \Gamma\Delta$ $AD \parallel BG$
Σ		$AB = \Gamma\Delta$ $AD = BG$

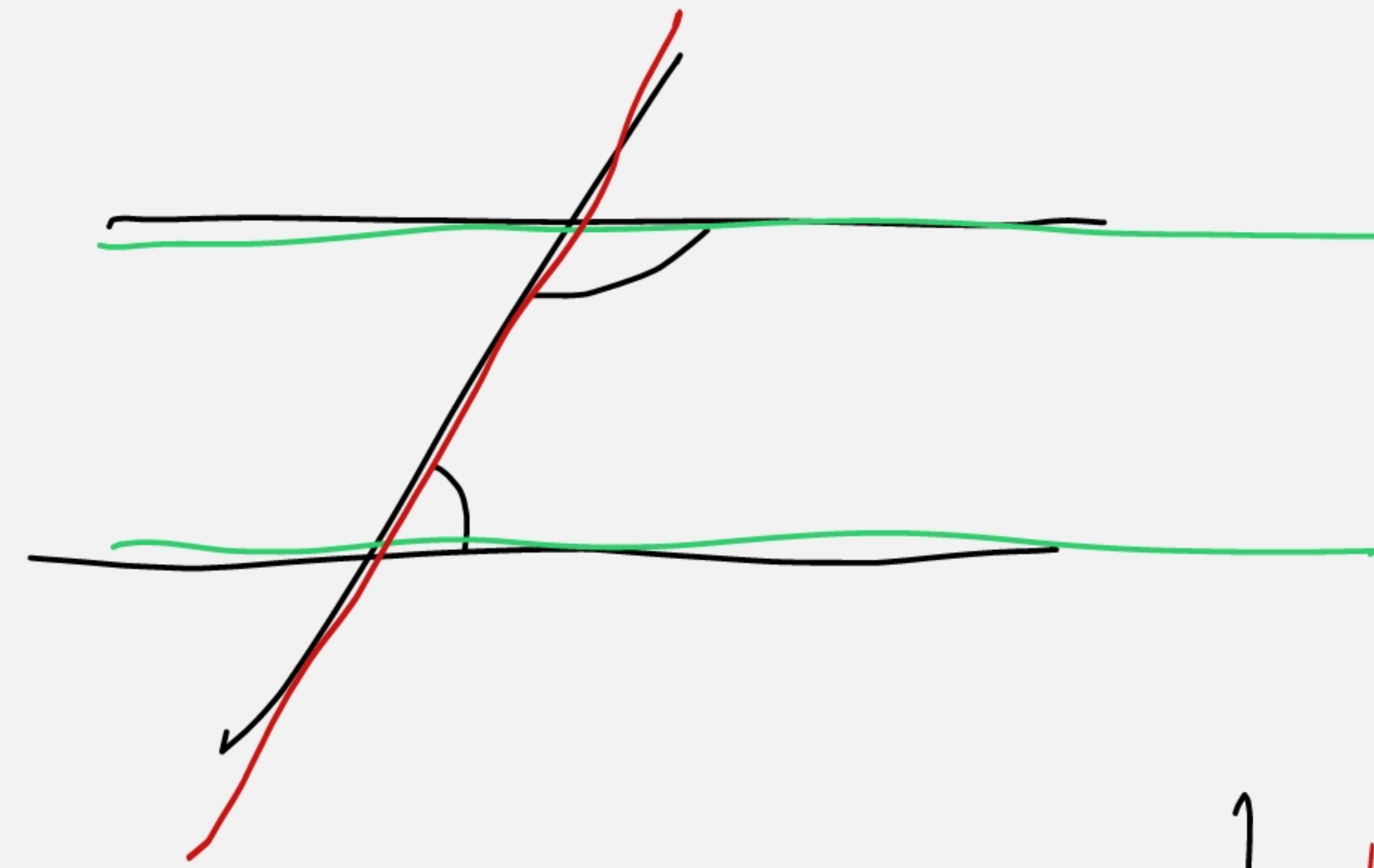


$$\begin{cases} \hat{\Delta}_1 = \hat{B}_1 \\ \hat{\Delta}_2 = \hat{B}_2 \end{cases} \quad \left(\begin{matrix} (+) \\ (-) \end{matrix} \right)$$

$$\begin{array}{l} \triangle A B \Delta \quad \triangle \Gamma B \Delta \\ B \Delta = B \Delta \text{ (κοινή π.)} \\ \hat{B}_1 = \hat{\Delta}_1 \text{ (ε. εναλ.)} \\ \hat{\Delta}_2 = \hat{B}_2 \text{ (} \gg \gg \text{)} \\ \Gamma - \Delta - \Gamma \end{array}$$



γ	$AB \parallel \Gamma\Delta$ $AD \parallel B\Gamma$
Σ	$\hat{A} + \hat{\Delta} = 180$



Διαβάστε

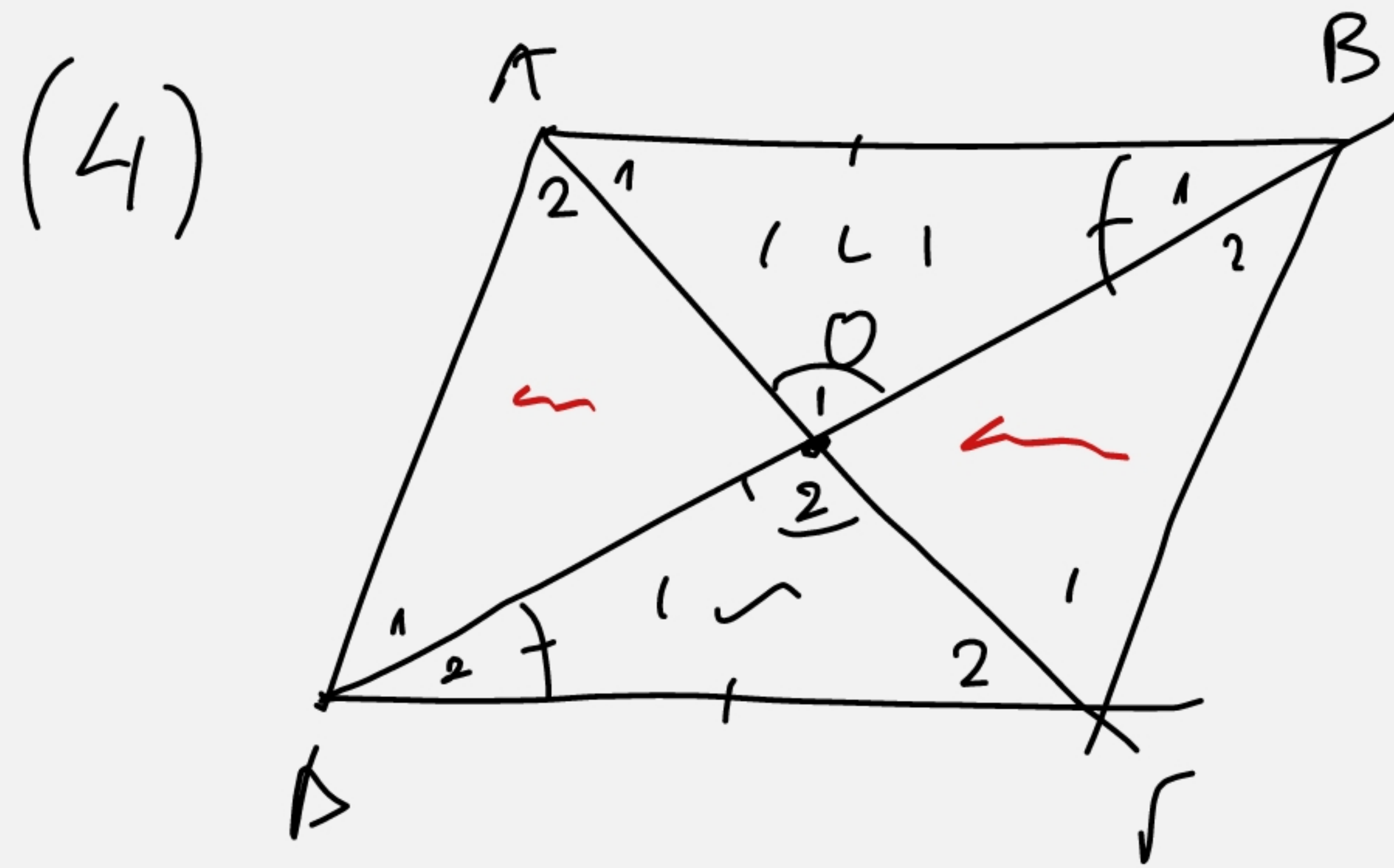
Σελ. 102

+ μισό ms Σ. 103

OX, να κερτίσει

Σελ. 104 1, 3, 4 - 1<

1-ε



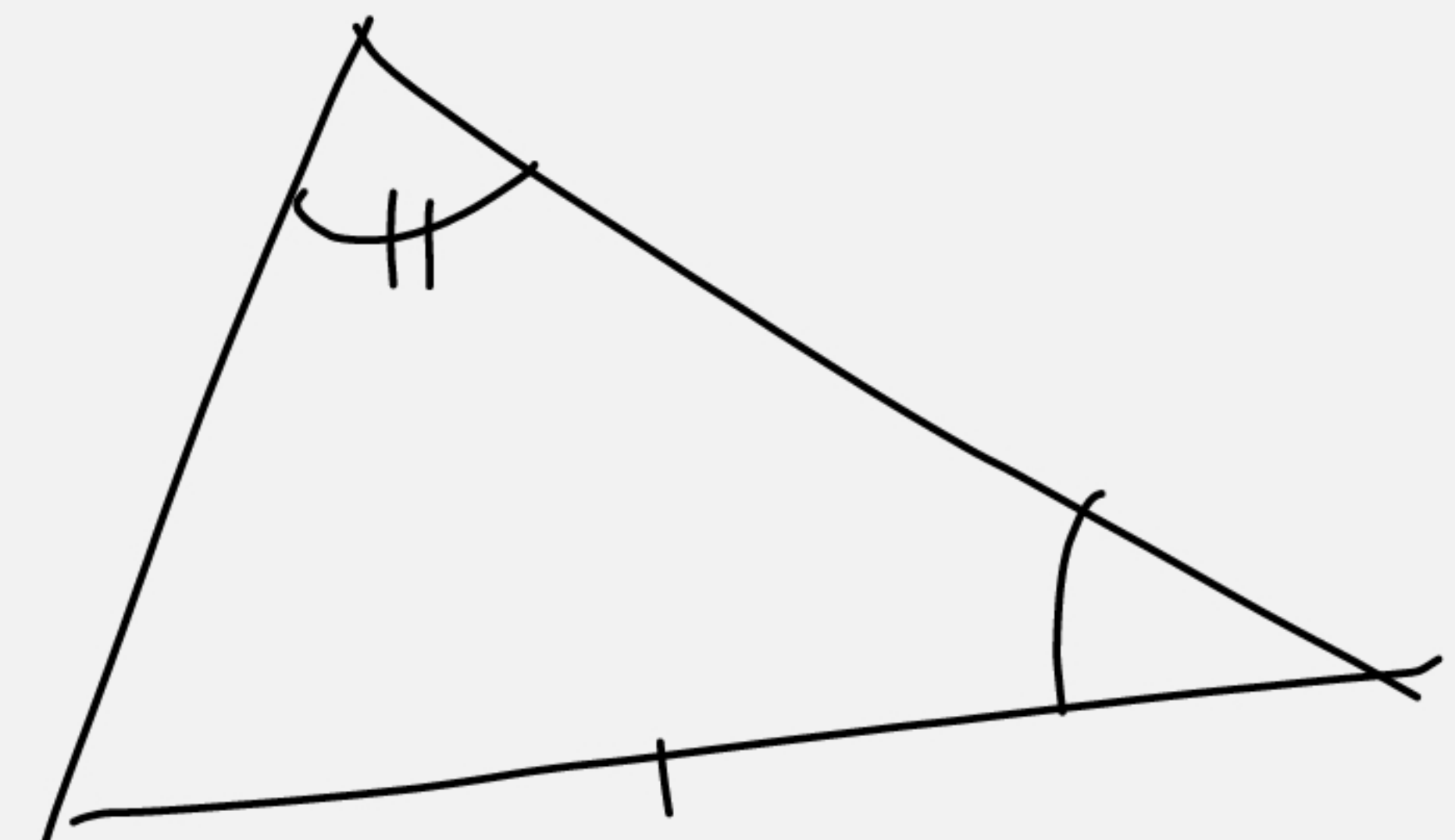
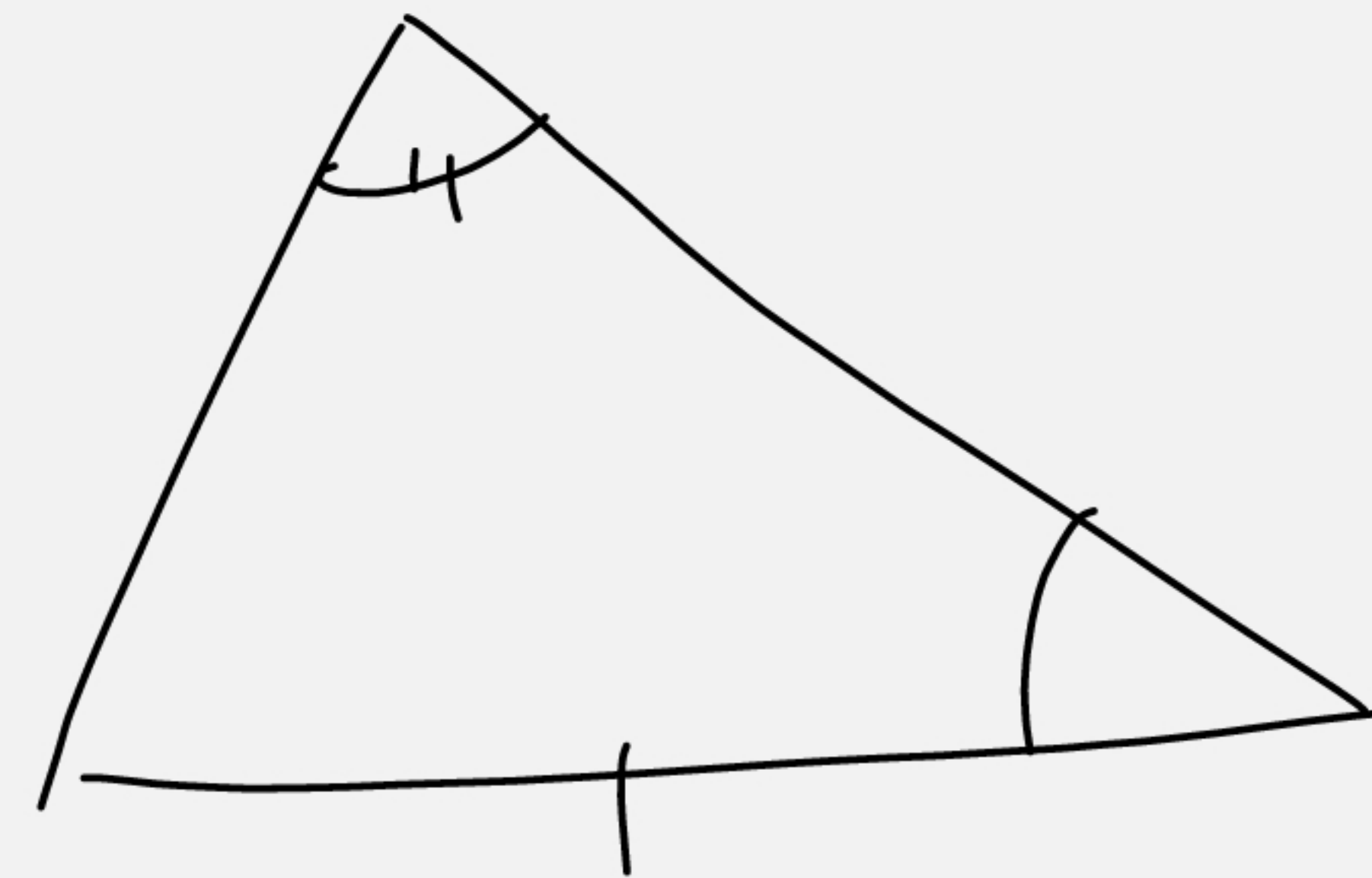
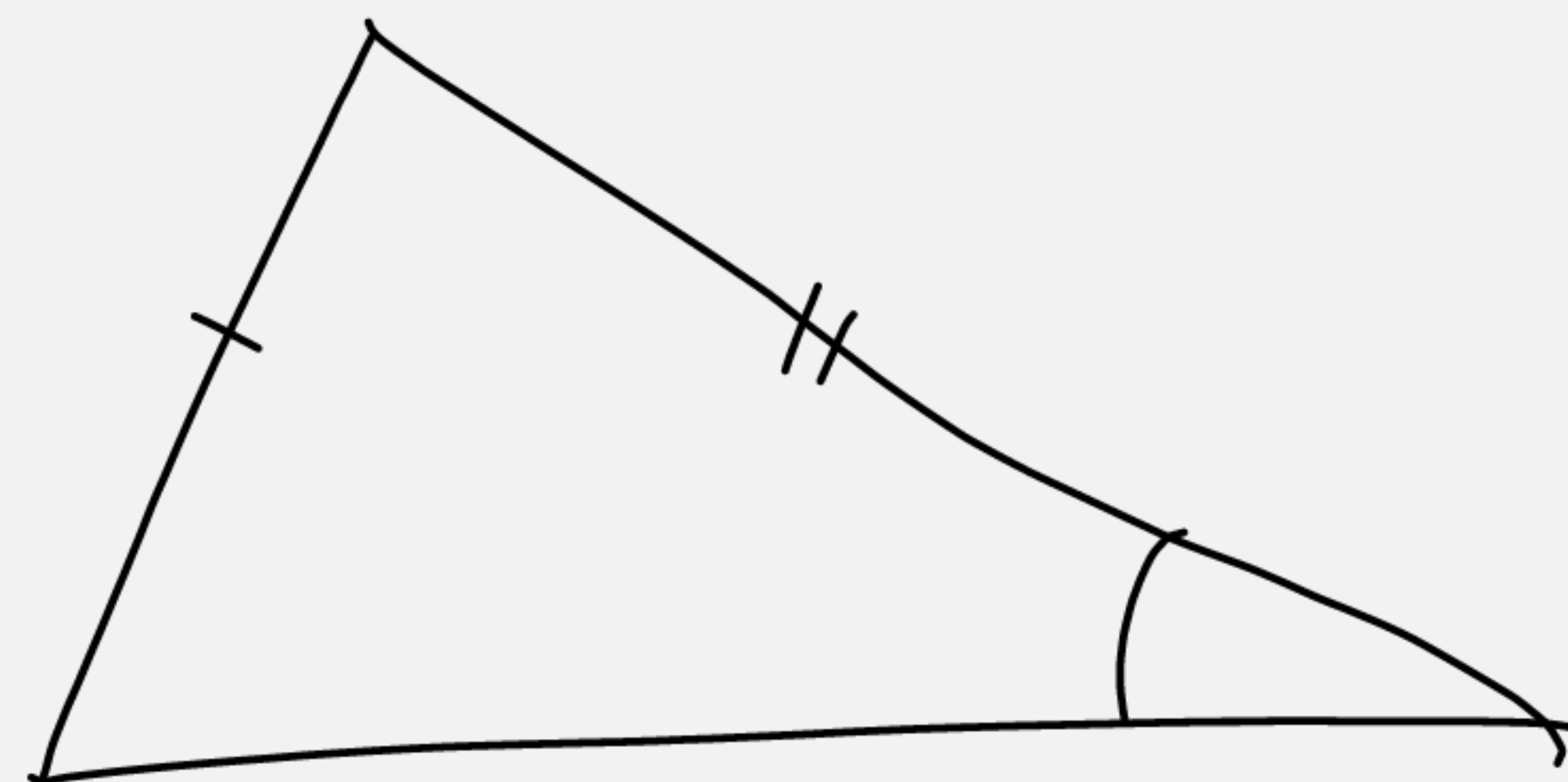
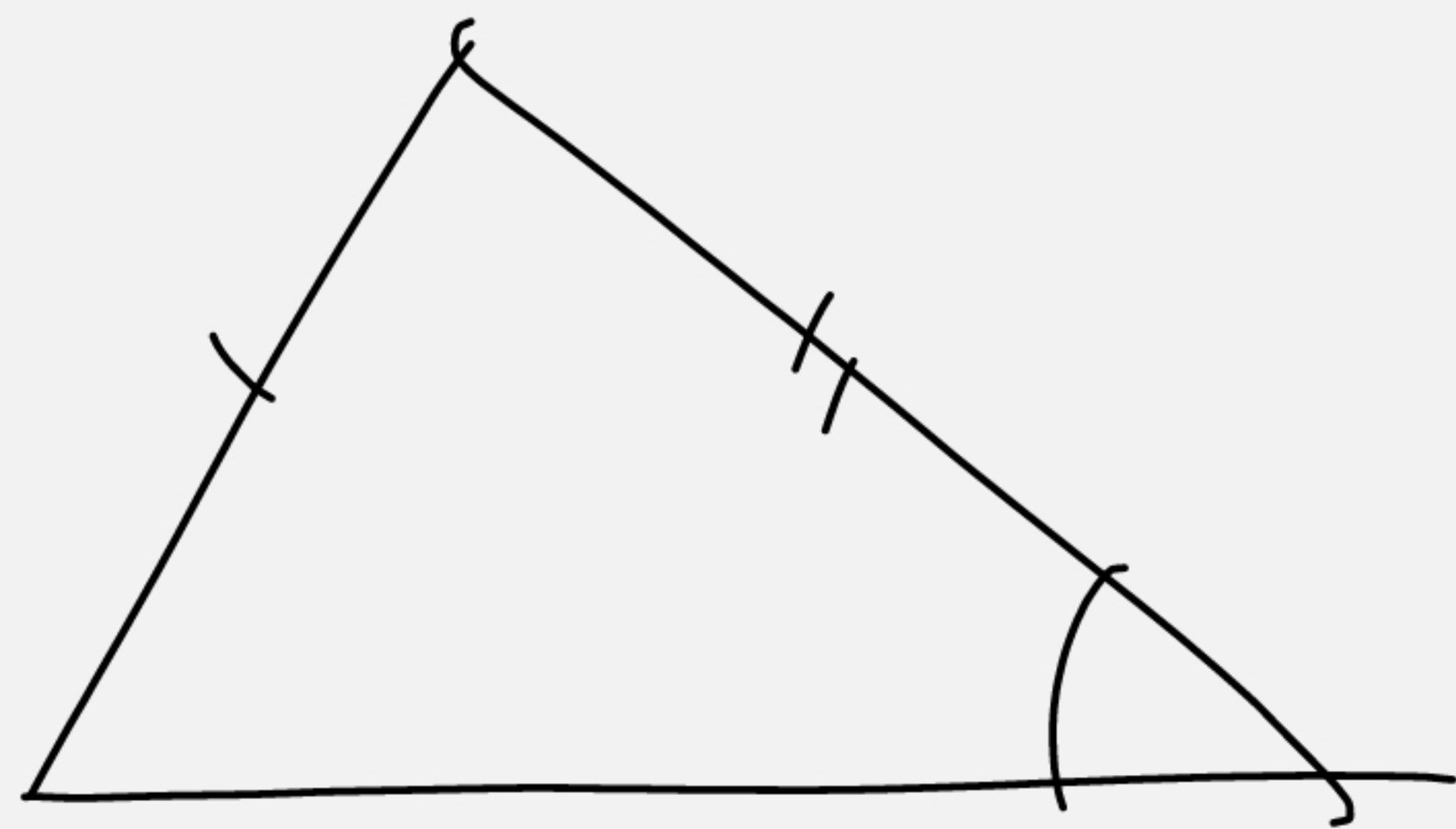
γ	$AB \Gamma \Delta \neq$
Σ	$BO = O\Delta$ $CO = OA$

$$\overset{\Delta}{AOB} = \overset{\Delta}{O\Gamma\Delta}$$

$$\hat{O}_1 = \hat{O}_2 \text{ (καλάκ)}$$

$$AB = \Delta\Gamma \text{ (απ. η2 επις)}$$

$$\hat{A}_1 = \hat{\Gamma}_2 \text{ (ενας εα2)}$$



4 ενοδοκέρτσια