

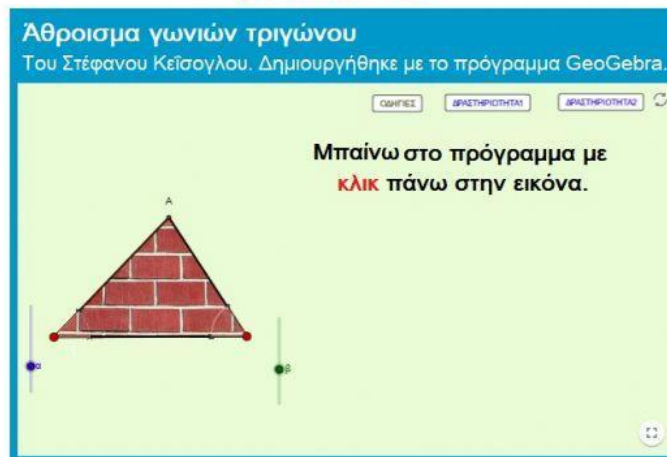
## Άθροισμα γωνιών τριγώνου στο πρόγραμμα GeoGebra

- Μελετώ τις οδηγίες στις εικόνες, που ακολουθούν.
- Προσθέτω τις γωνίες των τριγώνων, που προκύπτουν, και διαπιστώνω ότι:

**Το άθροισμα των γωνιών ενός τριγώνου είναι πάντα ίσο με 180 μοίρες**



Το άθροισμα των γωνιών  $\alpha_1 + \alpha_2 + \alpha_3$  δίνει μία ευθεία γωνία που είναι ίση με 180 μοίρες  
 $\alpha_1 + \alpha_2 + \alpha_3 = 180^\circ$



### ΕΦΑΡΜΟΖΩ:

Υπολογίζω το μέτρο της γωνίας, που λείπει.  
Ονομάζω τα τρίγωνα ως προς τις γωνίες τους.

