

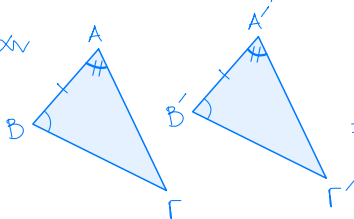
# Άσκηση 1

Εργασία #3

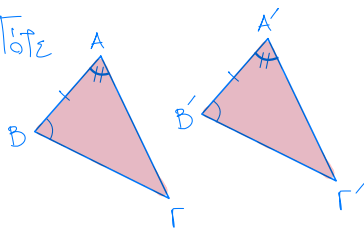
## 2° Θεώρημα Ισότητας Τριγώνων

Ποιό είναι το δεύτερο Θεώρημα Ισότητας Τριγώνων;

Έστω

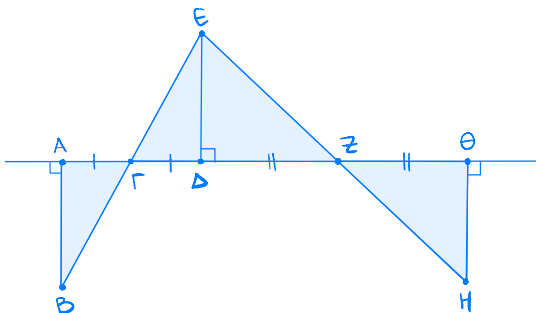


Τότε



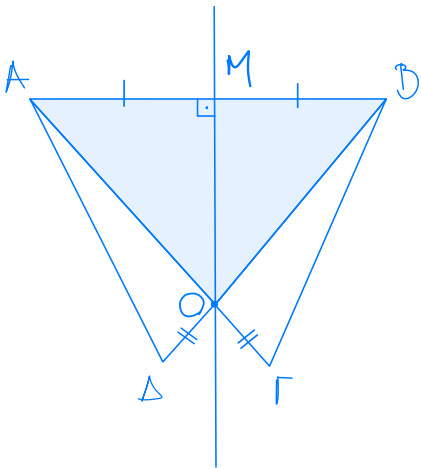
## Άσκηση 2

Να αποδείξετε ότι  $AB = H\Theta$



### Άσκηση 3

Να αποδείξετε ότι (i)  $AO = OB$ , (ii)  $AD = BG$ , και (iii)  $\hat{A} = \hat{B}$



Άσκηση 4

Να αποδείξετε ότι  $EM = KM$

