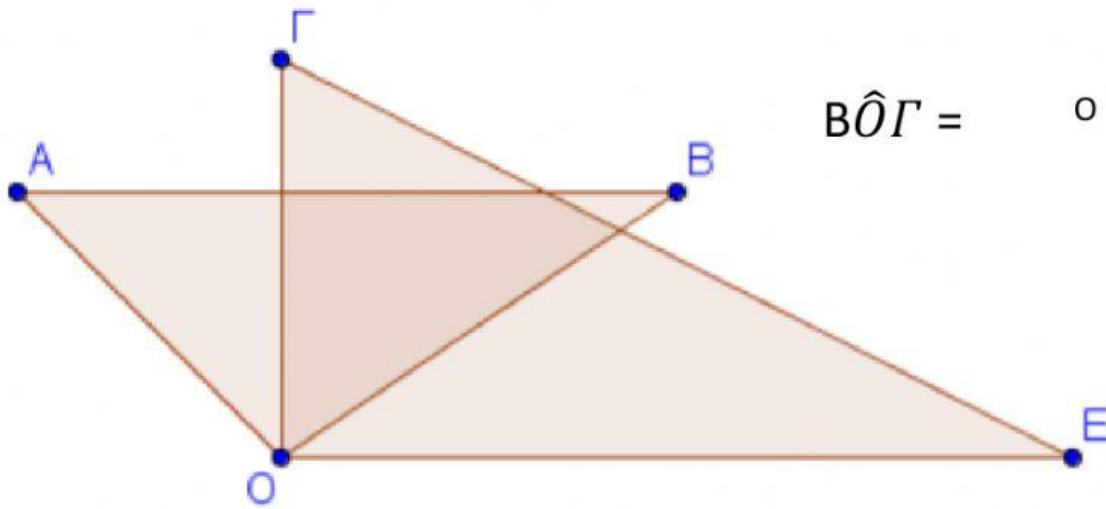
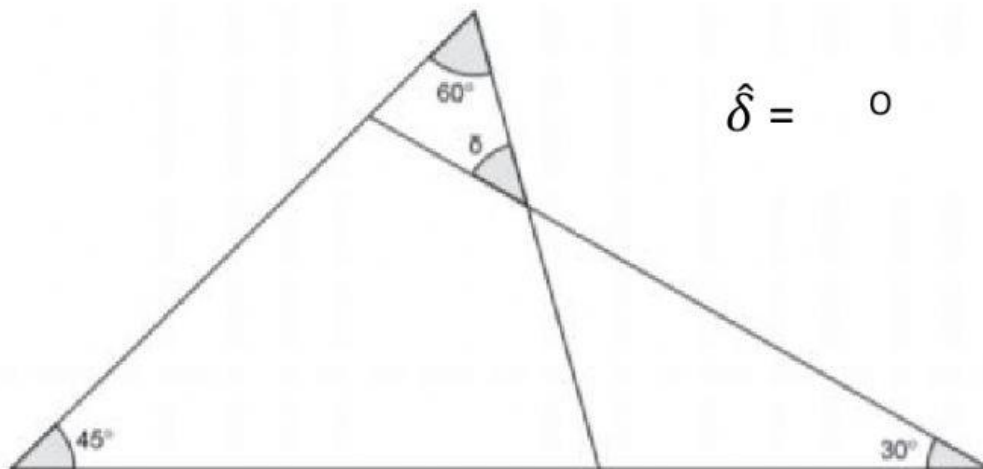


Ενότητα 4η - Ασκήσεις bonus

1. Τα ορθογώνια τρίγωνα AOB ($\hat{AOB} = 90^\circ$) και GOE ($\hat{GOE} = 90^\circ$) έχουν κοινή κορυφή το σημείο O . Ποιο είναι το μέγεθος της γωνίας $\hat{BOG}$, αν η γωνία $\hat{AOE} = 123^\circ$;



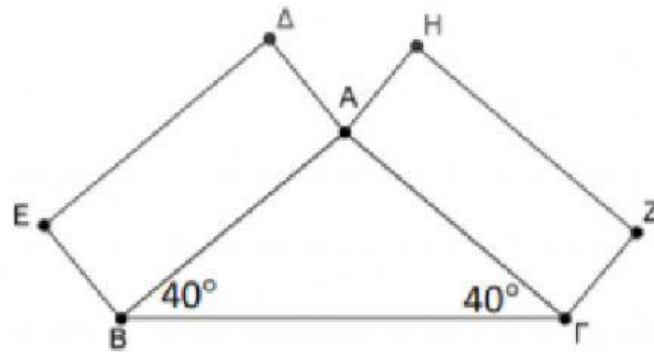
2. Ποιο είναι το μέτρο της γωνίας δ ;



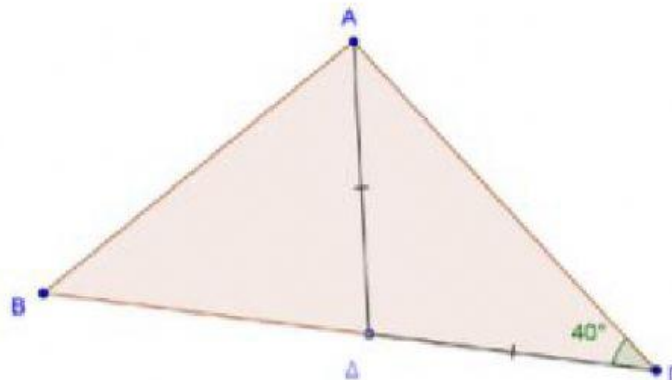
Ενότητα 4η - Ασκήσεις bonus

3. Στο παρακάτω σχήμα το $\triangle AB\Gamma$ είναι ισοσκελές τρίγωνο. Τα $\triangle ABE\Delta$ και $\triangle A\Gamma ZH$ είναι ορθογώνια. Ποιο είναι το μέτρο της γωνίας ΔAH ;

$$\angle \Delta AH = \quad \circ$$



4. Στο πιο κάτω σχήμα η AD είναι διχοτόμος της γωνίας A και $AD = \Delta\Gamma$. Τότε η γωνία B ισούται με:



$$\hat{B} = \quad \circ$$