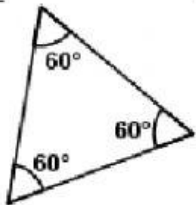
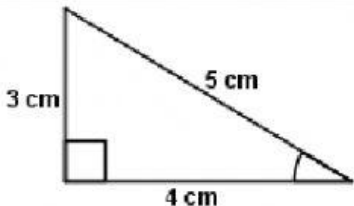
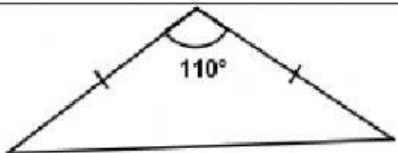


Είδη τριγώνου

1. Να συμπληρώσετε τον πίνακα, βάζοντας $\checkmark$ στο ορθό.

ΤΡΙΓΩΝΟ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ <u>ΩΣ ΠΡΟΣ ΓΩΝΙΕΣ</u>	ΟΝΟΜΑΣΙΑ <u>ΩΣ ΠΡΟΣ ΠΛΕΥΡΕΣ</u>
		
		
		

2. Σε κάθε μια από τις πιο κάτω περιπτώσεις δίνονται οι γωνίες $\hat{A}$ και $\hat{B}$ ενός τριγώνου $AB\Gamma$ να συμπληρώσετε τα πιο κάτω κοινά .

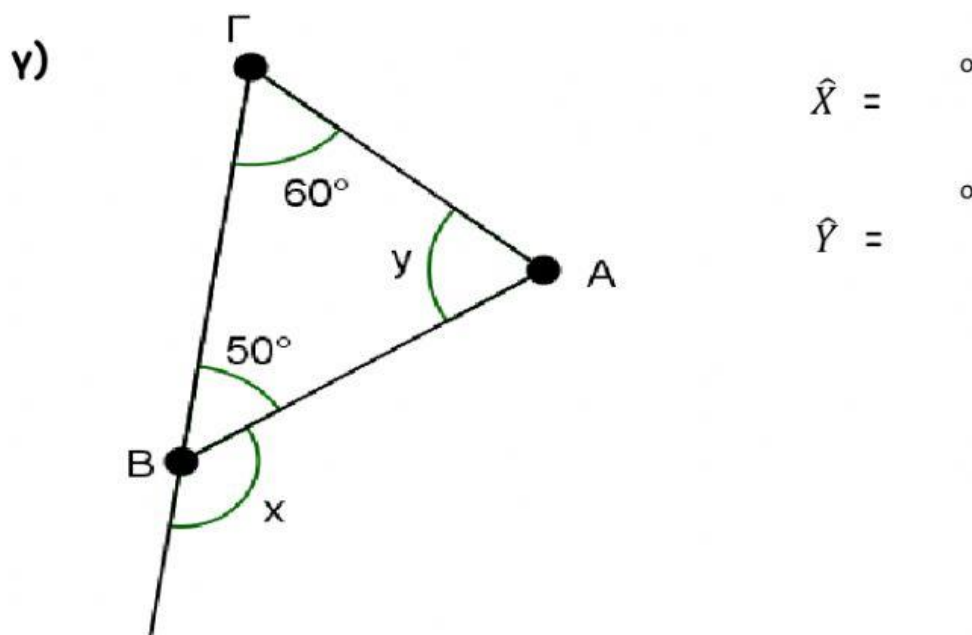
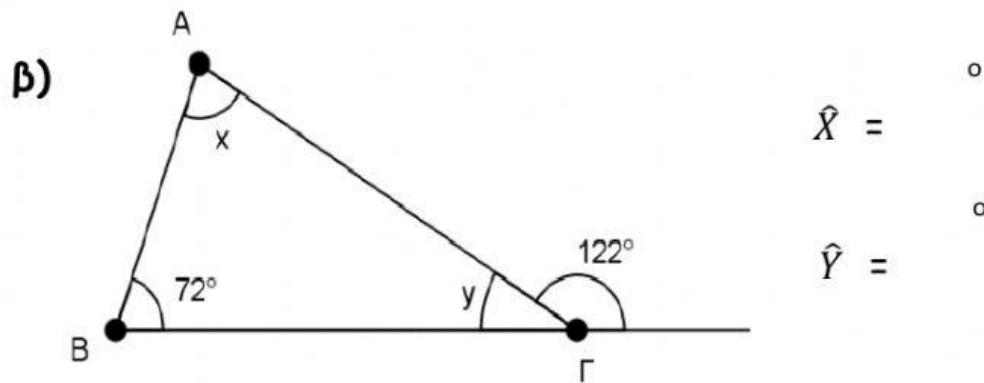
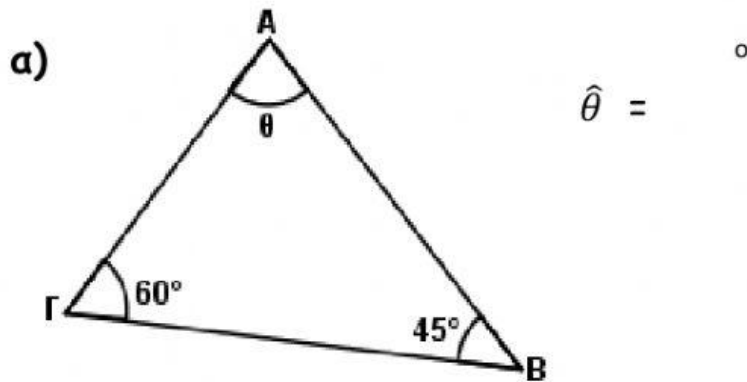
Αν $\hat{A} = 40^\circ$ και $\hat{B} = 60^\circ$ τότε $\hat{\Gamma} = \dots^\circ$ Αν $\hat{A} = 35^\circ$ και $\hat{B} = 85^\circ$ τότε $\hat{\Gamma} = \dots^\circ$

3. Να βρείτε το είδος του τριγώνου $AB\Gamma$ ως προς τις γωνίες στις πιο κάτω περιπτώσεις.

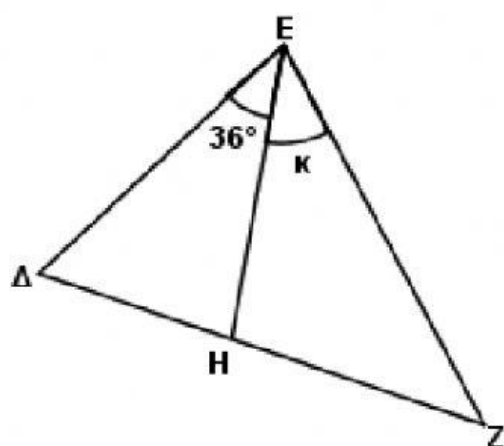
Γωνίες	Είδος του τριγώνου $AB\Gamma$ <u>ως προς τις γωνίες</u>
Αν $\hat{A} = 52^\circ$ και $\hat{\Gamma} = 38^\circ$	
Αν $\hat{A} = 51^\circ$ και $\hat{B} = 60^\circ$	
Αν $\hat{A} = 24^\circ$ και $\hat{B} = 47^\circ$	

3. Στα πιο κάτω σχήματα να βρείτε τις άγνωστες γωνίες:

Θα πρέπει να επιλέγετε και τη σωστή δικαιολογία! Επίσης η άσκηση 3 να λυθεί αναλυτικά στο τετράδιο και να μου στείλετε φωτογραφίες των λύσεών σας.

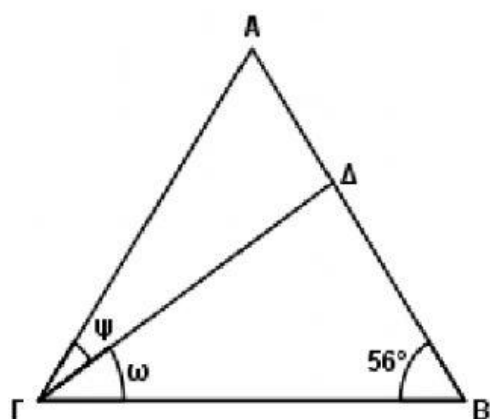


δ) ΕΗ διχοτόμος



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

ε) ΓΔ ύψος και $AB = A\Gamma$



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

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

