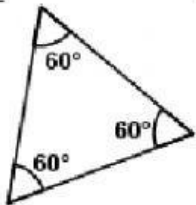
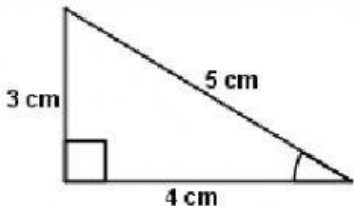
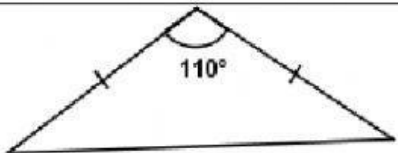


## Είδη τριγώνου

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

| ΤΡΙΓΩΝΟ                                                                            | ΟΝΟΜΑΣΙΑ<br><u>ΩΣ ΠΡΟΣ ΓΩΝΙΕΣ</u> | ΟΝΟΜΑΣΙΑ<br><u>ΩΣ ΠΡΟΣ ΠΛΕΥΡΕΣ</u> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|   |                                   |                                    |
|   |                                   |                                    |
|  |                                   |                                    |

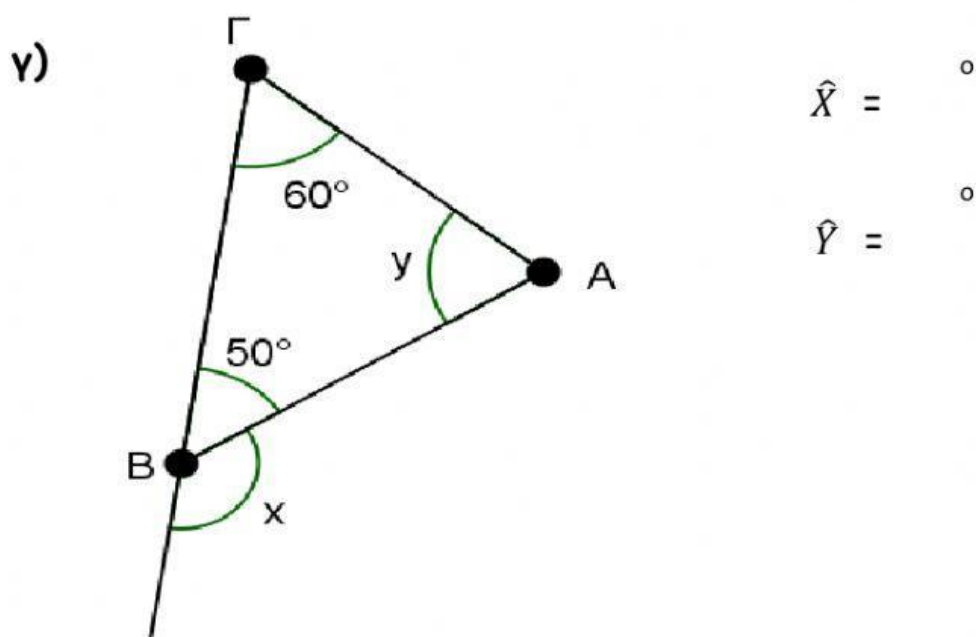
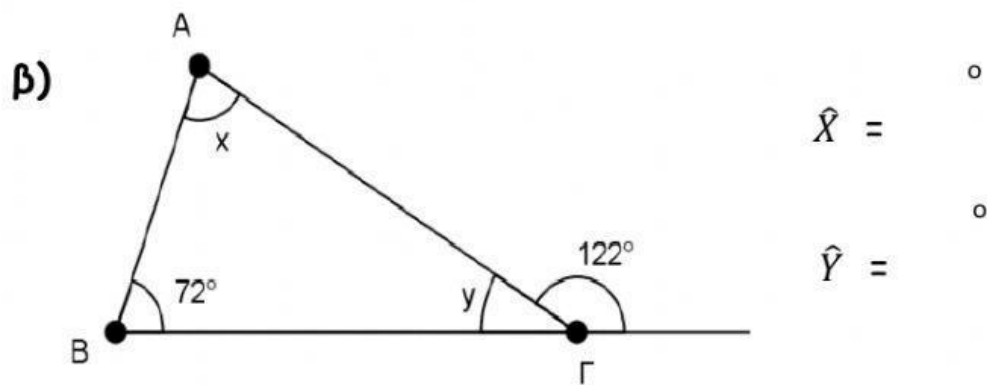
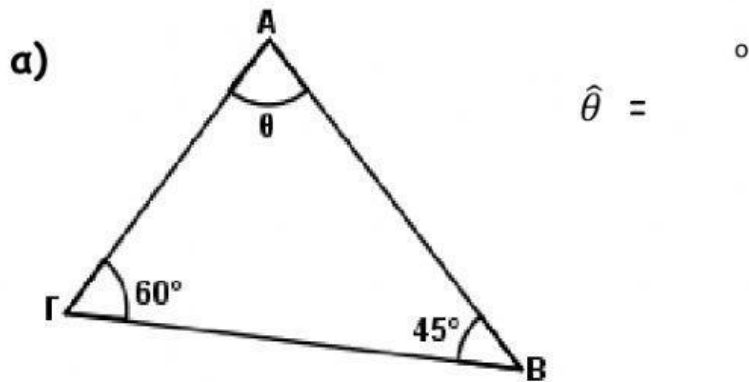
2. Σε κάθε μια από τις πιο κάτω περιπτώσεις δίνονται οι γωνίες  $\hat{A}$  και  $\hat{B}$  ενός τριγώνου  $AB\Gamma$  να συμπληρώσετε τα πιο κάτω κοινά .

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  $\hat{\Gamma} = \dots^\circ$

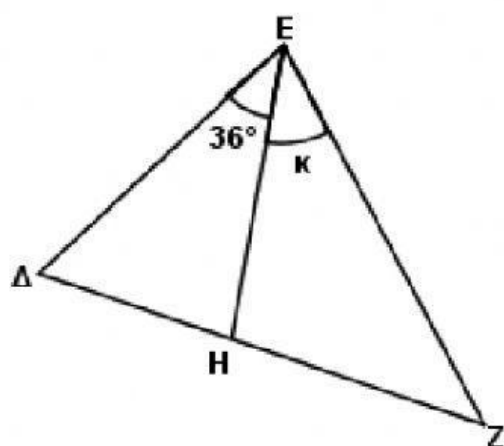
3. Να βρείτε το είδος του τριγώνου  $AB\Gamma$  ως προς τις γωνίες στις πιο κάτω περιπτώσεις.

| 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:

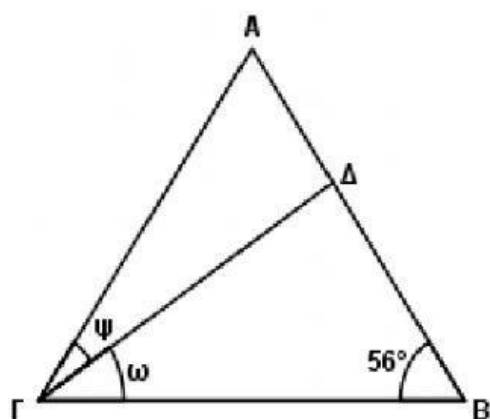


δ) ΕΗ διχοτόμος



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

ε) ΓΔ ύψος και  $AB = A\Gamma$



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

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

