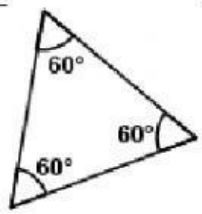
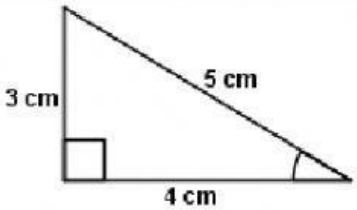
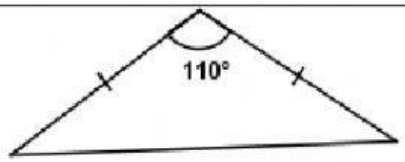
Είδη τριγώνου

1. Να συμπληρώσετε τον πίνακα, βάζοντας √ στο ορθό.

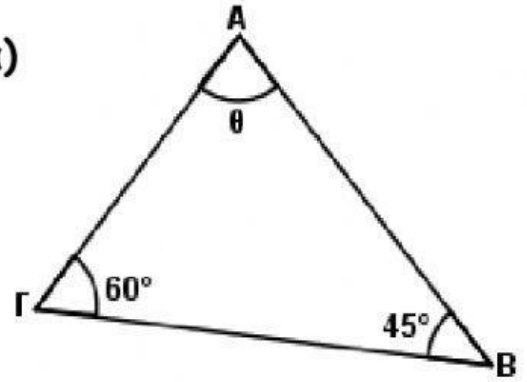
ΤΡΙΓΩΝΟ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΩΣ ΠΡΟΣ ΓΩΝΙΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΩΣ ΠΡΟΣ ΠΛΕΥΡΕΣ
		
		
		

2. Σε κάθε μια από τις πιο κάτω περιπτώσεις δίνονται οι γωνίες $\hat{A}$ και $\hat{B}$ ενός τριγώνου ΑΒΓ να συμπληρώσετε τα πιο κάτω κοινά .	
Αν $\hat{A}$= 40° και $\hat{B}$ = 60° τότε $\hat{\Gamma}$= ....^{o}	Αν $\hat{A}$= 35° και $\hat{B}$ = 85° τότε $\hat{\Gamma}$= ....^{o}

3. Να βρείτε το είδος του τριγώνου ΑΒΓ ως προς τις γωνίες στις πιο κάτω περιπτώσεις.	
Γωνίες	Είδος του τριγώνου ΑΒΓ <u>ως προς τις γωνίες</u>
Αν $\hat{A}$= 52° και $\hat{\Gamma}$= 38°	
Αν $\hat{A}$= 51° και $\hat{B}$ = 60°	
Αν $\hat{A}$= 24° και $\hat{B}$ = 47°	

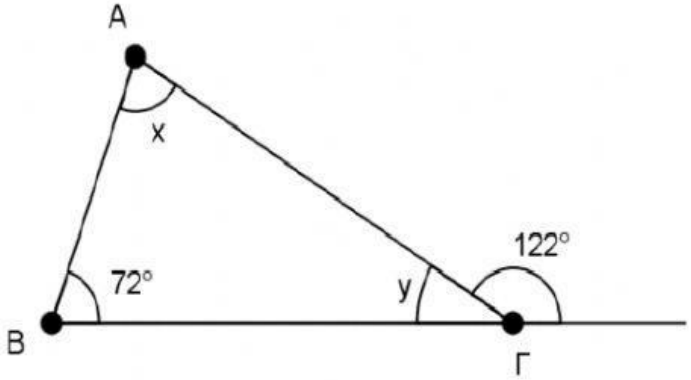
3. Στα πιο κάτω σχήματα να βρείτε τις άγνωστες γωνίες:

α)



$\hat{\theta}$ = °

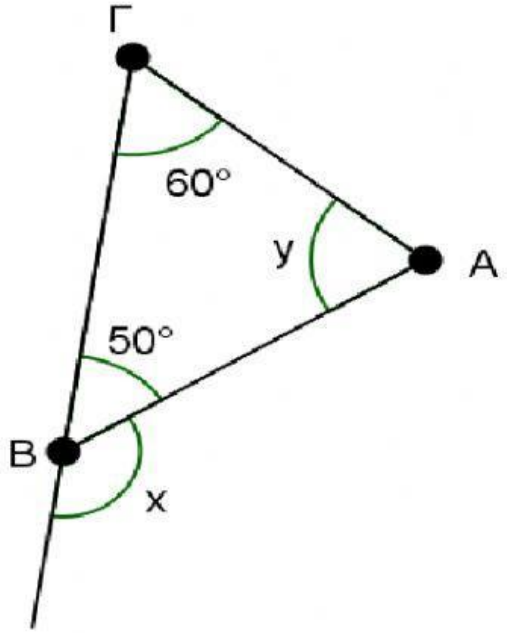
β)



$\hat{X}$ = °

$\hat{Y}$ = °

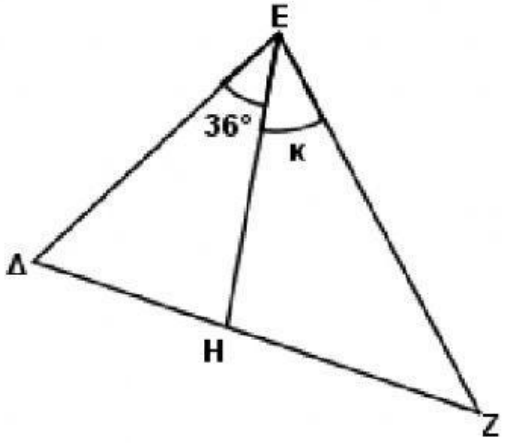
γ)



$\hat{X}$ = °

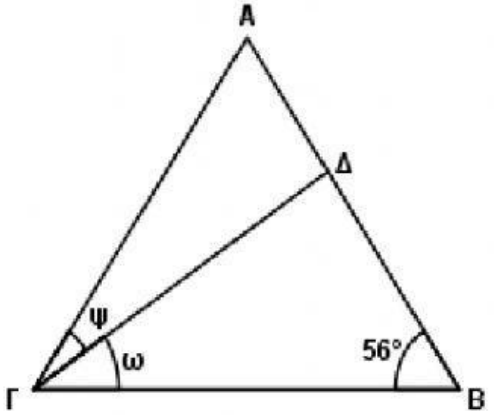
$\hat{Y}$ = °

δ) ΕΗ διχοτόμος



$\hat{\kappa}$ = °

ε) ΓΔ ύψος και ΑΒ = ΑΓ

$\hat{\omega}$ = °

$\hat{\psi}$ = °