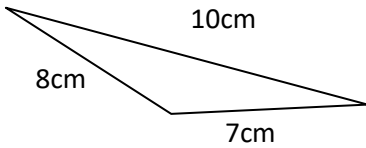


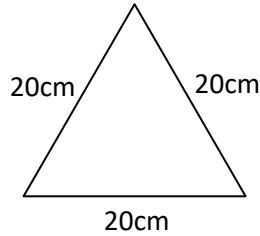
## Γωνίες – Είδη γωνιών – Είδη τριγώνων

Όνομα: ..... Τάξη: ..... Ημερομηνία:.....

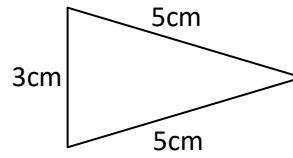
**1. Παρατήρησε τις πλευρές των πιο κάτω τριγώνων και γράψε τι είδος είναι το καθένα.**



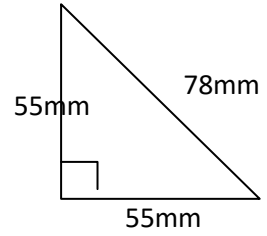
.....  
.....



.....  
.....

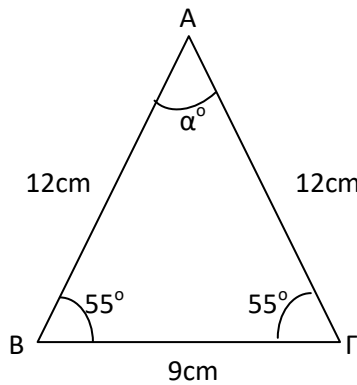


.....  
.....



.....  
.....

**2. Παρατήρησε το πιο κάτω τρίγωνο (ΑΒΓ) και απάντησε στις ερωτήσεις που ακολουθούν.**

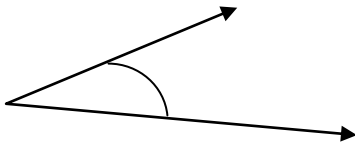


- Πως ονομάζεται το τρίγωνο ΑΒΓ μελετώντας τις γωνίες του;.....
- Πόσες μοίρες είναι η γωνία α στο τρίγωνο ΑΒΓ; .....
- Πως ονομάζεται το τρίγωνο ΑΒΓ μελετώντας τις πλευρές του;.....
- Ονόμασε τις δύο πλευρές του τριγώνου που είναι ίσες. ....

**3. Πόσες μοίρες είναι οι γωνίες σε κάθε ένα από τα πιο κάτω τρίγωνα;**

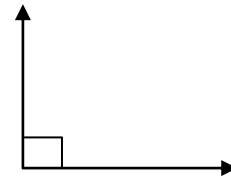
Είδος τριγώνου	Μέτρο γωνίας Α	Μέτρο γωνίας Β	Μέτρο γωνίας Γ
<b>Ισόπλευρο τρίγωνο</b>			
<b>Ισοσκελές ορθογώνιο τρίγωνο</b>			

4. Γράψε κάτω από κάθε γωνία το όνομά της. Τι είδος γωνία είναι και πόσες μοίρες μπορεί να είναι η κάθε γωνία.



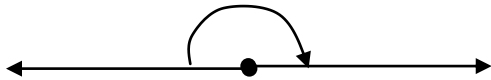
Όνομα γωνίας: .....

Μοίρες: .....



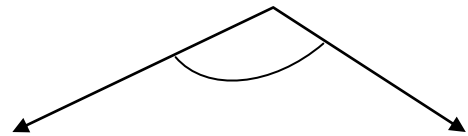
Όνομα γωνίας: .....

Μοίρες: .....



Όνομα γωνίας: .....

Μοίρες: .....



Όνομα γωνίας: .....

Μοίρες: .....

5. Συμπλήρωσε τους πιο κάτω πίνακες

Συμπληρωματικές γωνίες ( $\alpha + \beta$ )	
Γωνία $\alpha$	Γωνία $\beta$
$87^\circ$	
	$35^\circ$

Παραπληρωματικές γωνίες ( $\alpha + \beta$ )	
Γωνία $\alpha$	Γωνία $\beta$
$70^\circ$	
	$150^\circ$

6. Βρες τις άγνωστες γωνίες στα πιο κάτω σχήματα

