

Είδη τριγώνων ως προς τις γωνίες

(ΜΑΘΗΜΑ 40)

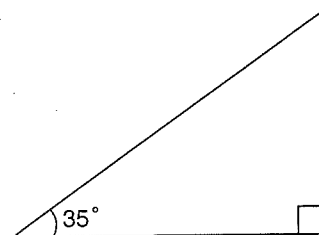
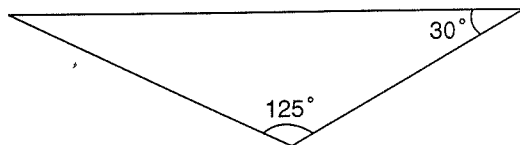
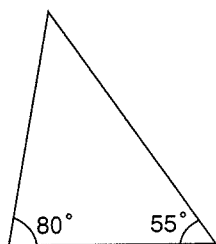


7

1 Να συμπληρώσεις τον πίνακα.

ΕΙΔΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ως προς τις γωνίες	ΓΩΝΙΕΣ			ΑΘΡΟΙΣΜΑ γωνιών
	α	β	γ	
	40°		90°	
		35°	110°	
	40°		75°	

2 Να υπολογίσεις τις γωνίες των παρακάτω τριγώνων.



3 Σε ένα οξυγώνιο τρίγωνο η μία από τις τρεις γωνίες είναι 30° και οι άλλες δύο είναι ίσες. Να βρεις πόσες μοίρες έχει η καθεμία.

4 Σε ένα τρίγωνο ΑΒΓ έχουμε: η γωνία Α είναι διπλάσια της γωνίας Β και η γωνία Γ είναι όσο η Α και η Β μαζί. Πόσες μοίρες είναι η κάθε γωνία;