

Φύλλο εργασίας (ΕΝΟΤΗΤΑ 5)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:ΤΑΞΗ Ε΄ ΗΜΕΡ.:/...../.....

ΜΕΛΕΤΗΣΕ ΤΟ ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΥΣΕ ΤΙΣ ΠΙΟ ΚΑΤΩ ΑΣΚΗΣΕΙΣ.

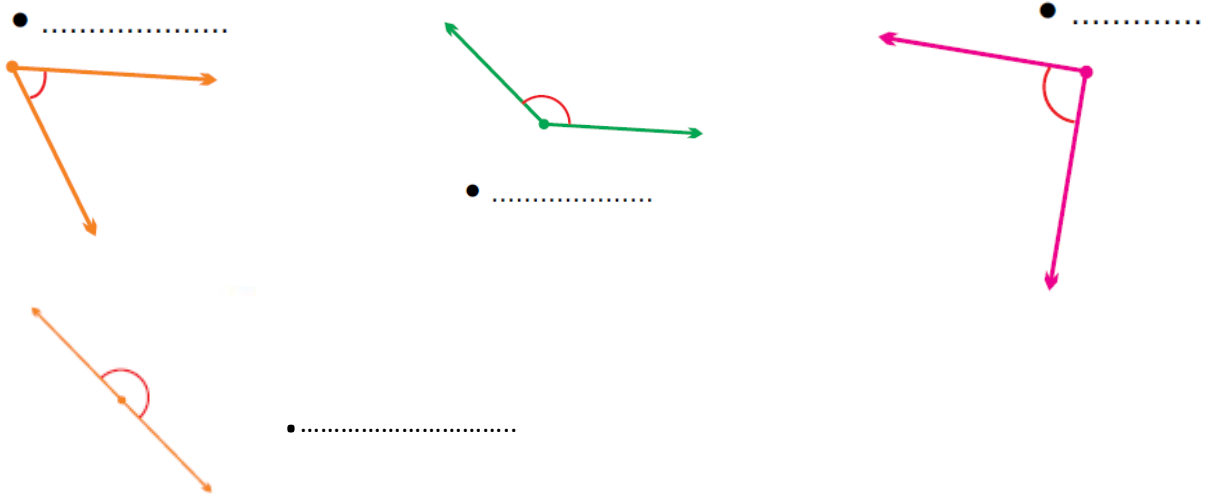
ΑΣΚΗΣΗ 1: Να απαντήσεις στις πιο κάτω ερωτήσεις και στη συνέχεια να ονομάσεις τις γωνίες (χρησιμοποίησε το τρίγωνό σου για να βεβαιωθείς).

(α) Πόσες μοίρες είναι η ορθή γωνία;

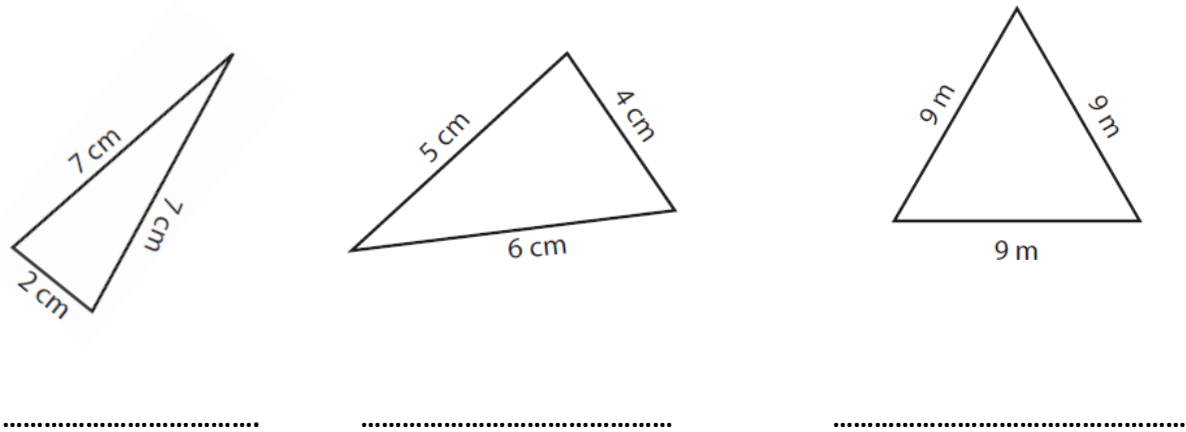
(β) Πόσες μοίρες είναι μια οξεία γωνία;

(γ) Πόσες μοίρες είναι μια αμβλεία γωνία;

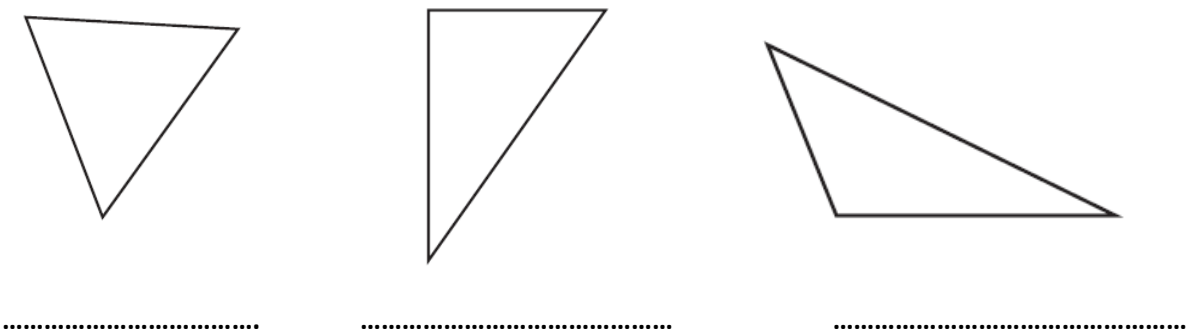
(δ) Πόσες μοίρες είναι η ευθεία γωνία;.....



ΑΣΚΗΣΗ 2: Να ονομάσεις τα πιο κάτω τρίγωνα ως προς τις πλευρές τους.

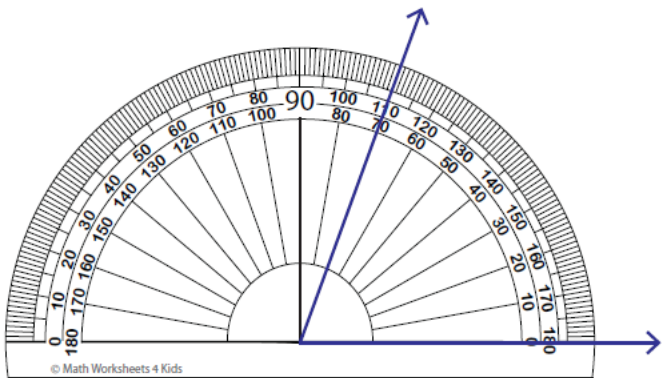


ΑΣΚΗΣΗ 3: Να ονομάσεις τα πιο κάτω τρίγωνα ως προς τις γωνίες τους.



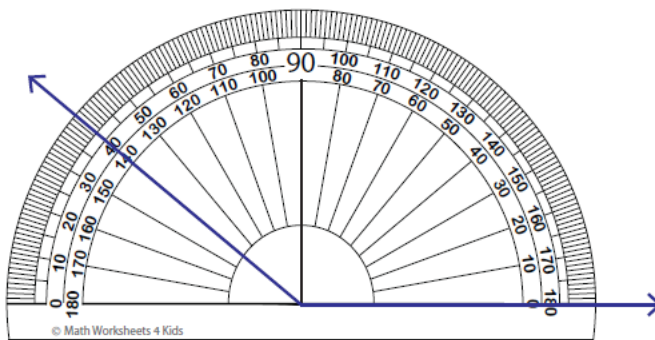
ΑΣΚΗΣΗ 4: Να γράψεις το μέτρο της κάθε γωνίας και να τις ονομάσεις.

1)

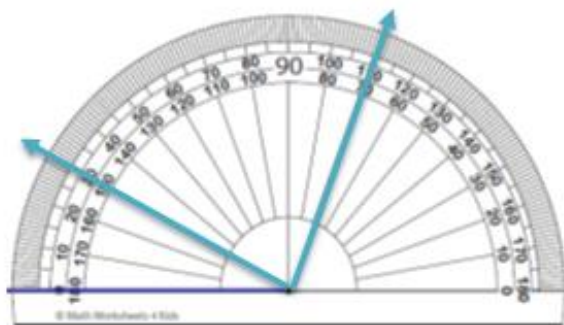


●

2)


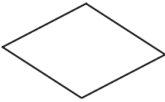




●




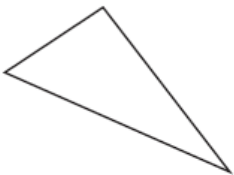
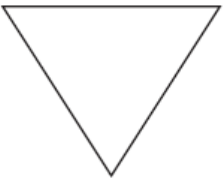
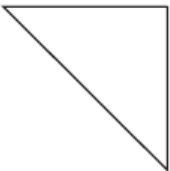
●

ΑΣΚΗΣΗ 5: Γράψε το όνομα του κάθε σχήματος. Βάλε \checkmark εκεί που ταιριάζει. Απάντησε στα ερωτήματα που ακολουθούν.

Χαρακτηριστικά				
Απέναντι πλευρές ίσες				
Απέναντι γωνίες ίσες				
Όλες οι πλευρές ίσες				
Όλες οι γωνίες ίσες				
Όλες οι γωνίες ορθές				
Απέναντι πλευρές παράλληλες				

- Ποιο τετράπλευρο έχει τις απέναντι πλευρές του παράλληλες και ίσες και οι γωνίες του δεν είναι ορθές ;
- Ποιο τετράπλευρο έχει όλες τις γωνίες του ορθές;
- Ποιο τετράπλευρο έχει όλες τις πλευρές του ίσες;
- Ποιο τετράπλευρο έχει τις απέναντι πλευρές του παράλληλες και ίσες και οι απέναντι γωνίες του είναι ίσες ;

ΑΣΚΗΣΗ 6: Συμπλήρωσε τον πίνακα, βάζοντας \checkmark στην κατάλληλη στήλη (χρησιμοποίησε τον χάρακα και το τρίγωνό σου).

	Ισόπλευρο	Ισοσκελές	Σκαληνό	Ορθογώνιο	Αμβλυγώνιο	Οξυγώνιο
1) 						
2) 						
3) 						
4) 						
5) 