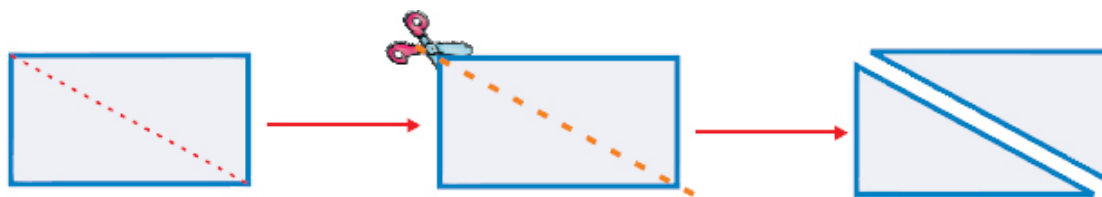


07.40 Είδη τριγώνων ως προς τις γωνίες

Ποιο είναι το μέγεθος των γωνιών ενός τριγώνου ;



Ξέρουμε ότι ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο έχει τέσσερις ορθές γωνίες. Άρα $4 \times 90^\circ = 360^\circ$.



Αν φέρουμε μια διαγώνιο του, αυτή θα το χωρίσει στη μέση και θα πάρουμε δύο τρίγωνα που το καθένα θα έχει και μια ορθή γωνία.

Κάθε τρίγωνο επομένως θα έχει $360 : 2 = 180^\circ$.

Το άθροισμα των γωνιών κάθε τριγώνου είναι 180° .

Ποια είναι τα είδη τριγώνων ως προς τις γωνίες ;

1. **Ορθογώνιο** : Είναι το τρίγωνο που έχει μια γωνία ορθή.
2. **Οξυγώνιο** : Είναι το τρίγωνο που έχει όλες τις γωνίες του οξείες.
3. **Αμβλυγώνιο** : Είναι το τρίγωνο που έχει μια αμβλεία γωνία.

Ορθογώνιο Τρίγωνο	Οξυγώνιο Τρίγωνο	Αμβλυγώνιο Τρίγωνο