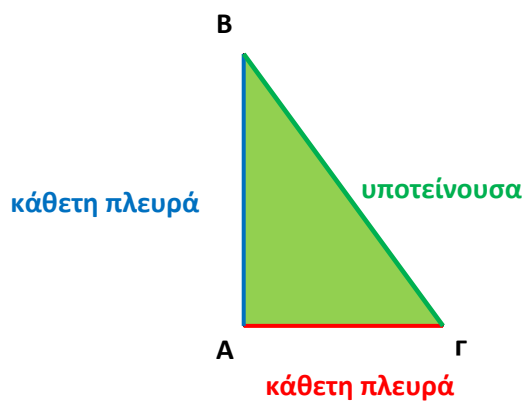


Ορθογώνιο Τρίγωνο

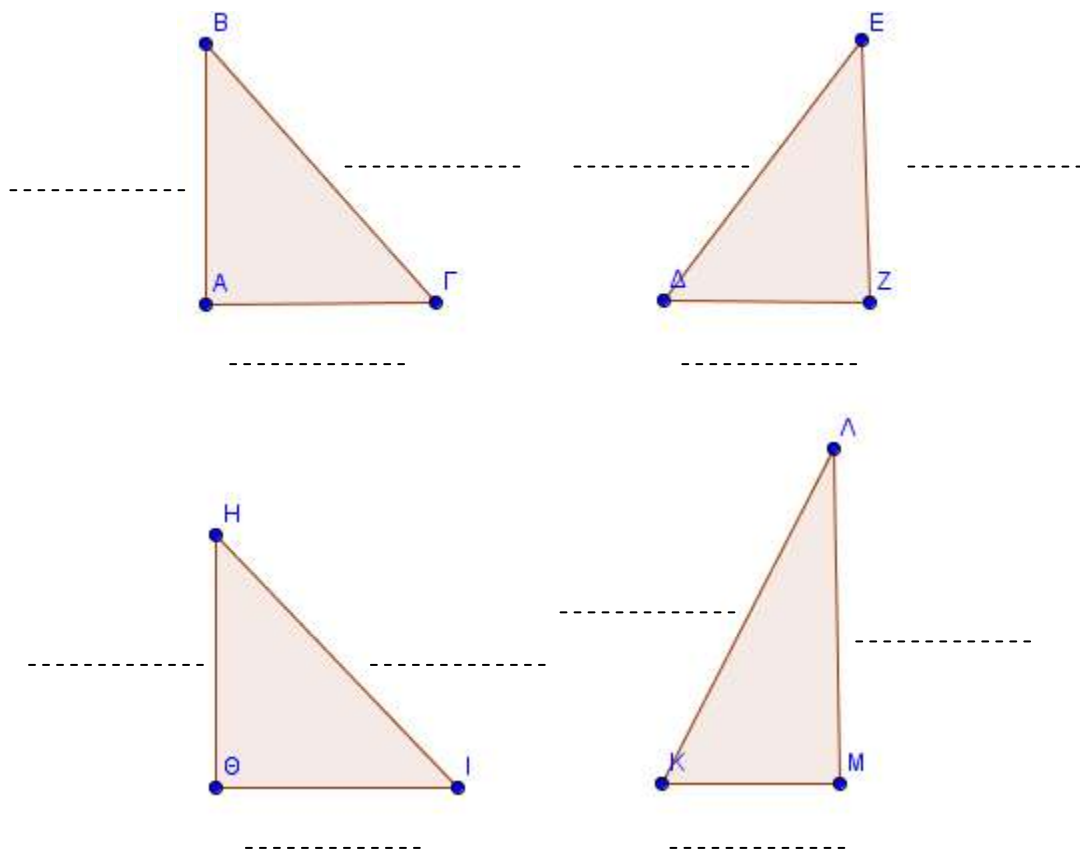
Στο παρακάτω ορθογώνιο τρίγωνο υπάρχουν δύο πλευρές που είναι **κάθετες** και η **υποτείνουσα**.



Κάθετες πλευρές: AB και AC

Υποτείνουσα: BC

Στα παρακάτω ορθογώνια τρίγωνα να γράψετε ποιες πλευρές είναι κάθετες και ποια η υποτείνουσα.



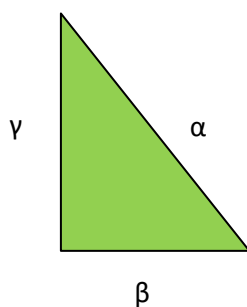
Πυθαγόρειο Θεώρημα

Βιβλίο σελίδα 128

Να μάθετε τον ορισμό του Πυθαγορείου θεωρήματος

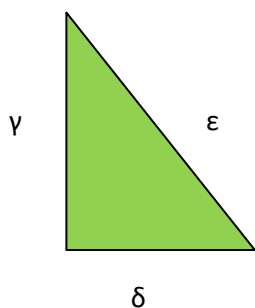
Τύπος Πυθαγορείου Θεωρήματος

$$(\text{κάθετη πλευρά})^2 + (\text{κάθετη πλευρά})^2 = (\text{υποτείνουσα})^2$$

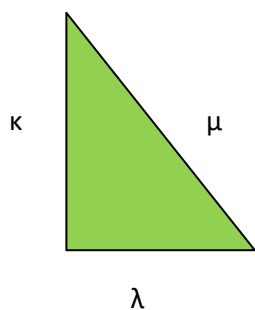


$$\beta^2 + \gamma^2 = \alpha^2$$

Να γράψετε τον τύπο του Πυθαγορείου θεωρήματος στα παρακάτω ορθογώνια τρίγωνα.



$$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$$



$$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$$