

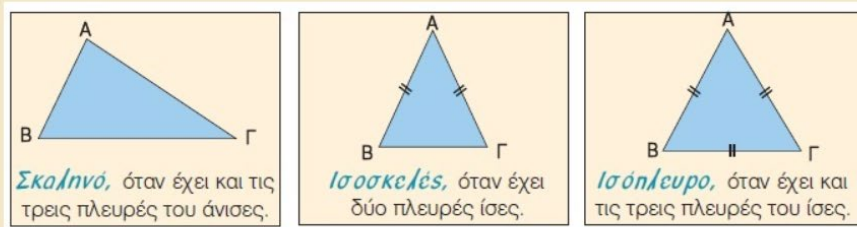


 ΕΙΔΗ ΤΡΙΓΩΝΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΓΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΛΕΥΡΕΣ

Είδη τριγώνων ως προς τις γωνίες



Είδη τριγώνων ως προς τις πλευρές



Σε κάθε τρίγωνο το άθροισμα των γωνιών είναι 180 μοίρες

$$\hat{A} + \hat{B} + \hat{\Gamma} = 180^\circ$$

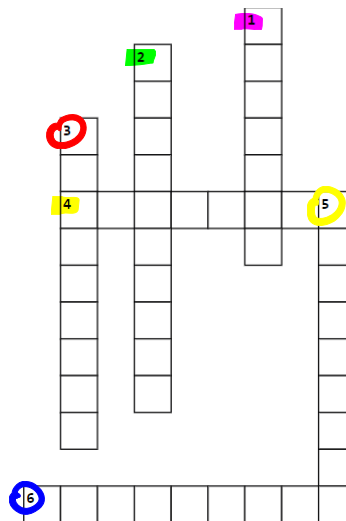
ΑΣΚΗΣΗ 1:

Να χαρακτηριστούν οι προτάσεις που ακολουθούν ως σωστές (Σ) ή λανθασμένες (Λ):

- 1) Αμβλυγώνιο είναι το τρίγωνο που έχει τρεις αμβλείες γωνίες. (.....)
- 2) Το άθροισμα των γωνιών ενός τριγώνου είναι 170° . (.....)
- 3) Ισοσκελές λέγεται το τρίγωνο που έχει όλες του τις πλευρές ίσες. (.....)
- 4) Σκαληνό λέγεται το τρίγωνο που και οι τρεις πλευρές του είναι διαφορετικές μεταξύ τους. (.....)
- 5) Ένα ορθογώνιο τρίγωνο έχει πάντα μόνο μια ορθή γωνία. (.....)

ΑΣΚΗΣΗ 2:

Διαβάζοντας προσεκτικά την θεωρία της πρώτης σελίδας, να συμπληρώσετε το σταυρόλεξο:



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

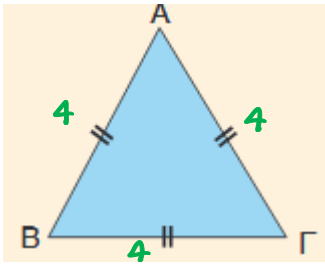
4. ΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΟΥ ΈΧΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΓΩΝΙΕΣ ΘΕΤΙΕΣ
6. ΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΛΕΥΡΕΣ ΙΣΕΣ

ΚΑΘΕΤΑ

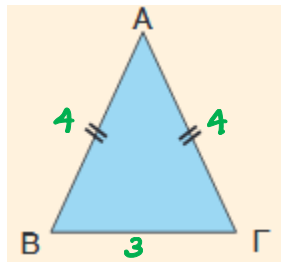
1. ΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΛΕΥΡΕΣ ΤΟΥ ΊΣΕΣ **ΑΝΙΣΕΣ**
2. ΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΙΑ ΓΩΝΙΑ ΑΜΒΛΕΙΑ
3. ΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ ΙΣΕΣ
5. ΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΙΑ ΟΡΘΗ ΓΩΝΙΑ

ΑΣΚΗΣΗ 3:

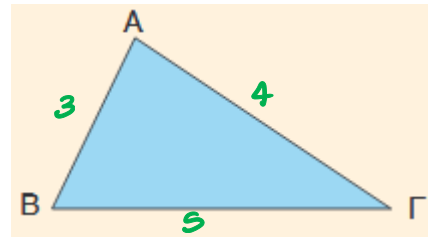
Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση ως προς το είδος του καθενός από τα παρακάτω τρίγωνα:



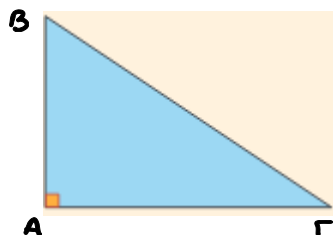
Ισοσκελές / Ισόπλευρο



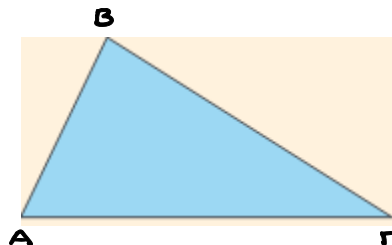
Ισοσκελές / Σκαληνό



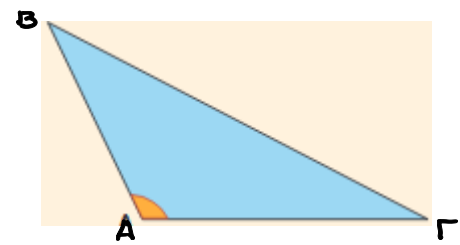
Ισόπλευρο / Σκαληνό



Οξυγώνιο / Ορθογώνιο



Οξυγώνιο / Αμβλυγώνιο



Ορθογώνιο / Αμβλυγώνιο