

3

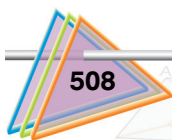
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΙΤΙ



Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα με τα σχήματα των αντίστοιχων τριγώνων.

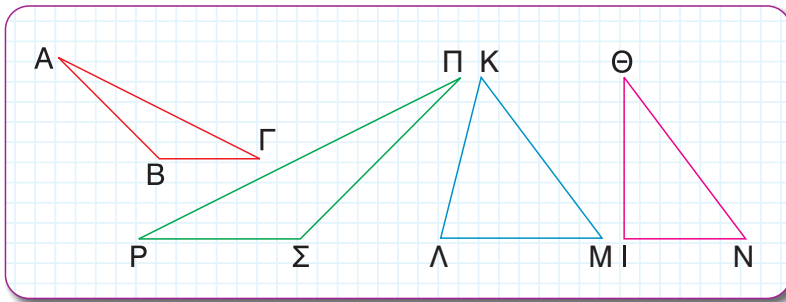
ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΑ
ΤΡΙΓΩΝΟΝ

ΤΡΙΓΩΝΑ	ΟΞΥΓΩΝΙΟ	ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ	ΑΜΒΛΥΓΩΝΙΟ
ΣΚΑΛΗΝΟ			
ΙΣΟΣΚΕΛΕΣ			
ΙΣΟΠΛΕΥΡΟ		Δεν υπάρχει	Δεν υπάρχει



ΕΞΑΣΚΗΣΗ

7. Αντέγραψε σε τετραγωνισμένο χαρτί, τα παρακάτω τρίγωνα και σχεδίασε τα ύψη τους.



8. Σχεδίασε ένα ισοσκελές τρίγωνο $AB\Gamma$ ($AB = A\Gamma$) και φέρε το ύψος που αντιστοιχεί στη πλευρά $B\Gamma$. Σύγκρινε τα τρίγωνα στα οποία χωρίστηκε το $AB\Gamma$.
9. Σχεδίασε ένα τρίγωνο $AB\Gamma$ και βρες το μέσο K της πλευράς AB .
- Φέρε από το K παράλληλη προς τη $B\Gamma$ και ονόμασε E το σημείο, στο οποίο η παράλληλη αυτή τέμνει την $A\Gamma$. Σύγκρινε τα τμήματα AE και EG .
 - Φέρε από το K την παράλληλη προς την $A\Gamma$ και ονόμασε Z το σημείο, στο οποίο η παράλληλη αυτή τέμνει την $B\Gamma$. Σύγκρινε τα τμήματα BZ και $Z\Gamma$.
10. Σχεδίασε από κάθε κορυφή ενός τριγώνου ευθεία παράλληλη προς την απέναντι πλευρά και σύγκρινε τα τρίγωνα που σχηματίζονται μεταξύ τους και με το αρχικό τρίγωνο.