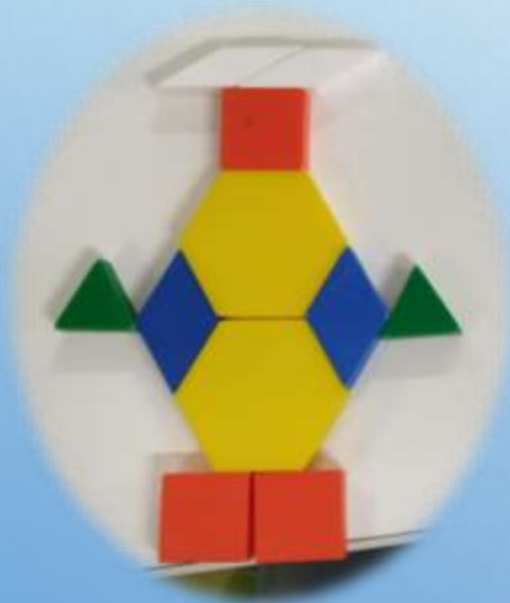
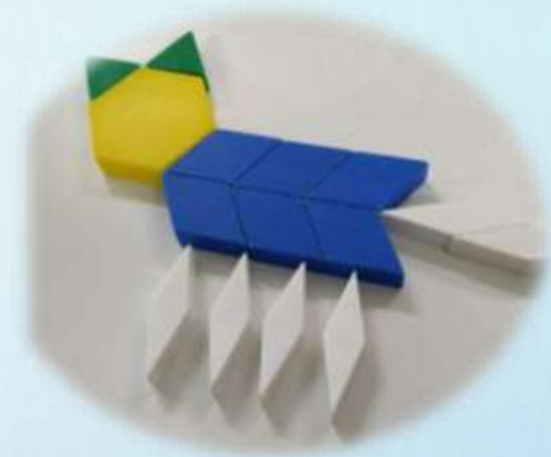
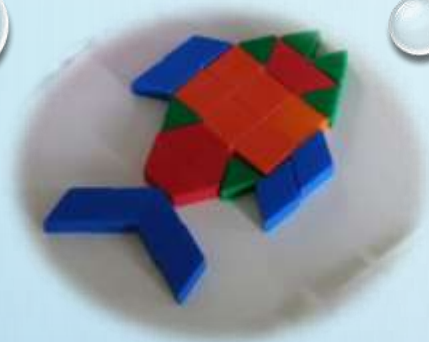


ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Δημόσιο και Κοινοτικό Νηπιαγωγείο Λακατάμειας Α΄



Αυτό είναι ένα ορθογώνιο. Το αντέγραψα από μία επιφάνεια ενός κουτιού που έχει σχήμα ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο.

ορθογώνιο



Ορθογώνιο
παραλληλεπίπεδο



**Από το ορθογώνιο σχημάτισα δύο τρίγωνα,
μπορείτε να μαντέψετε πώς;**



**Το ήξερα ότι θα
μαντέψετε
σωστά!!!!**



Και τώρα η σειρά σας.....

- Βοηθήστε το παιδί να εντοπίσει ένα αντικείμενο στο σπίτι που να έχει σχήμα ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο. Καθοδηγήστε το να αντιγράψει τη μία επιφάνειά του ώστε να σχηματιστεί ένα ορθογώνιο.
- Επιβλέψτε το ή βοηθήστε το να το κόψει γύρω- γύρω πάνω στη γραμμή.
- Σύρετε μία γραμμή από την απέναντι γωνιά στην άλλη.
- Βοηθήστε το να κόψει πάνω στη γραμμή ώστε να σχηματιστούν δύο τρίγωνα.
- Δώστε στο παιδί τα δύο τρίγωνα και πείτε του να τα τοποθετήσει με τέτοιο τρόπο ώστε να σχηματιστεί ξανά το ορθογώνιο.





Ερώτημα:

- Μήπως, ενώνοντας τις ίδιες πλευρές των δύο τριγώνων μπορεί να σχηματιστεί ένα διαφορετικό σχήμα (εκτός από ορθογώνιο);
- Πόσα διαφορετικά σχήματα μπορούν να σχηματιστούν εάν ενώνουμε τις ίδιες πλευρές των δύο τριγώνων;

Προσοχή:

Ενώνουμε πάντα τις ίδιες πλευρές των δύο τριγώνων.



**Ελέγξτε τις λύσεις σας.
Είμαι σίγουρη ότι τις βρήκατε όλες!!**

