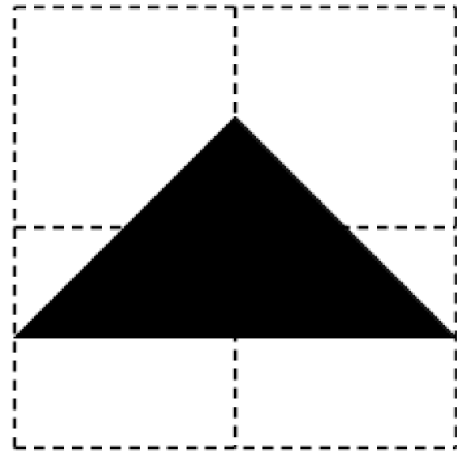
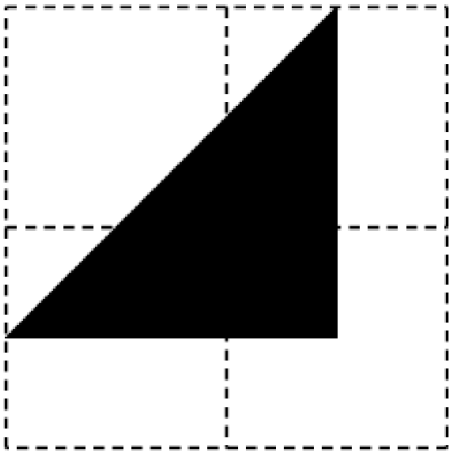


«Σχεδίαση Ζαριών» - Φύλλο Εργασίας

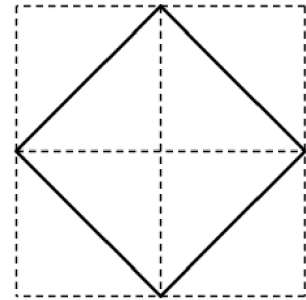
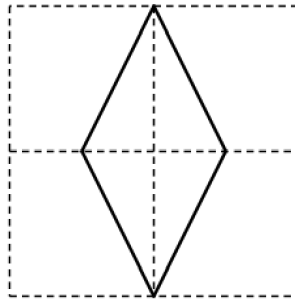
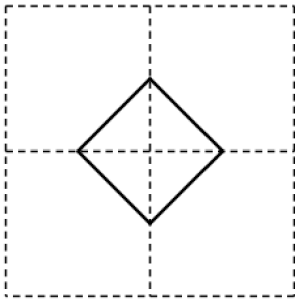
Ποια είναι η σχέση μεταξύ αυτών των δύο σχημάτων; Ποιο είναι μεγαλύτερο;



Εισήγηση:

Θα μπορούσατε να ζητήσετε από τους εκπαιδευόμενους να τα κατασκευάσουν πρώτα.

Ποια είναι η σχέση μεταξύ αυτών των τριών σχημάτων;



Μπορείτε να φτιάξετε σχήματα τα οποία να έχουν κάποιου είδους συμμετρία;

Το σχήμα στα αριστερά έχει περιστροφική συμμετρία. Το σχήμα στα δεξιά έχει συμμετρία ανάκλασης. Το μεσαίο σχήμα έχει και τα δύο. Πόσα διαφορετικά σχήματα μπορείτε να φτιάξετε καταφέροντας αυτά τα ζάρια να έχουν κάποιου είδους συμμετρία;

