

# Οριγκάμι και Γεωμετρία

## Θέμα/Μαθησιακοί στόχοι του εκθέματος:



Γεωμετρία, Χωρική οπτικοποίηση και Σχεδιασμός.

## Κατάλογος Απαιτούμενων Υλικών:

- Περίπου 20 φύλλα χαρτιού διαστάσεων Α4
- Ένας χάρακας
- Ένα μαχαίρι κοπής

## Βήμα προς βήμα Κατασκευή

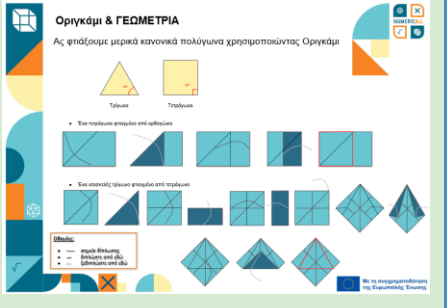
### Εκτιμώμενος Χρόνος: 15 λεπτά

<p>Βήμα 1<sup>ο</sup>: Δημιουργήστε ορθογώνια φτιαγμένων από χαρτί.</p>	<p>Εδώ μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε φύλλα χαρτιού μεγέθους Α4. Το χαρτί μεγέθους Α6 είναι ένα βολικό μέγεθος χαρτιού και μπορούμε να το δημιουργήσουμε κόβοντας ένα φύλλο Α4 στα 4.</p>	
<p>Βήμα 2<sup>ο</sup>: Δημιουργήστε τετράγωνα φτιαγμένα από χαρτί.</p>	<p>Μπορούμε να τα δημιουργήσουμε μέσα από τα ορθογώνια που έχουμε κατασκευάσει στο προηγούμενο βήμα.</p>	

Βήμα 3 <sup>ο</sup> : Εκτυπώστε τον πίνακα.	Εκτυπώστε τον πίνακα με την ονομασία «Οριγκάμι και Γεωμετρία» σε χαρτί διαστάσεων Α3.	

## Συναρμολόγηση

**Εκτιμώμενος Χρόνος: 2 λεπτά**

Βήμα 1 <sup>ο</sup> : Συναρμολόγηση	Τοποθετήστε τα κομμάτια χαρτιού (ορθογώνια και τετράγωνα) δίπλα από τον πίνακα. Το έκθεμα είναι έτοιμο για χρήση.	 <p><b>Οριγκάμι &amp; ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ</b> Ας φτιάξουμε μερικά κανονικά πολύγωνα χρησιμοποιώντας Οριγκάμι</p> <p>Τρίγωνο      Τετράγωνο</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για τριγωνάκια σπασίστε από ορθογώνιο</li> <li>• Για τετραγωνάκια σπασίστε από τετράγωνο</li> </ul> <p><b>Λέξεις:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— σπασίστε</li> <li>• κόψτε από εδώ</li> <li>• εδωλάστε από εδώ</li> </ul> <p>Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>
--	--	--