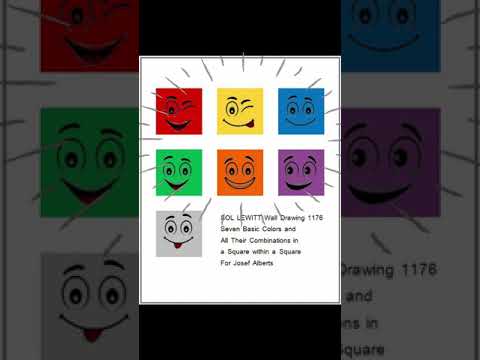
|  |
| --- |
| **Τα τετράγωνα που θέλανε να παίξουν με έναν γάτο!**  Μια ψηφιακή Αφήγηση για το ανάπτυγμα του Κύβου |
| Παπαγεωργίου Ναυσικά-Ελένη  Φωτιάδου Βάγια |
| **Φύλλο Εργασίας** |
|  |



1. **Παρακολούθησε το βίντεο με την ιστορία των τετραγώνων που θέλανε να παίξουν με έναν γάτο:**

Σύνδεσμος: <https://youtu.be/wMSTSzEQyRI>

**[](https://www.youtube.com/embed/wMSTSzEQyRI?feature=oembed)**

1. **Βοήθησε τα τετράγωνα να βρουν τα υπόλοιπα αναπτύγματα του κύβου:**

* Πάτα «Ctrl + αριστερό κλικ» στο σύνδεσμο🡪 [Cube-Nets/](https://www.nctm.org/Classroom-Resources/Illuminations/Interactives/Cube-Nets/)
* Επίλεξε ένα οποιοδήποτε σχήμα, παρατήρησε το προσεκτικά και διάλεξε αν αποτελεί ανάπτυγμα κύβου ή όχι. Κάνε το ίδιο και για τα υπόλοιπα.

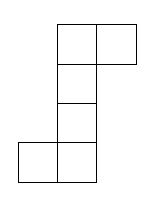
**Προσοχή!**

Θυμήσου τι είπαν τα τετράγωνα για το ανάπτυγμα του Κύβου!

* Τι είναι ανάπτυγμα;
* Πώς δημιουργείται;
* Πόσα αναπτύγματα κύβου υπάρχουν;

1. **Πάτα «Ctrl + αριστερό κλικ» στο σύνδεσμο🡪** <Κύβος.html>

* Παρατήρησε προσεκτικά τον κύβο. Μπορείς να τον στριφογυρίσεις όπως θέλεις.
* Παρακάτω δίνονται ορισμένα αναπτύγματα Κύβου. Χρωμάτισε τα τετράγωνα, έτσι ώστε αν τυλίξουμε τα αναπτύγματα, να δίνουν τον κύβο που είδες.

 Ήδη έγινε η αρχή!

