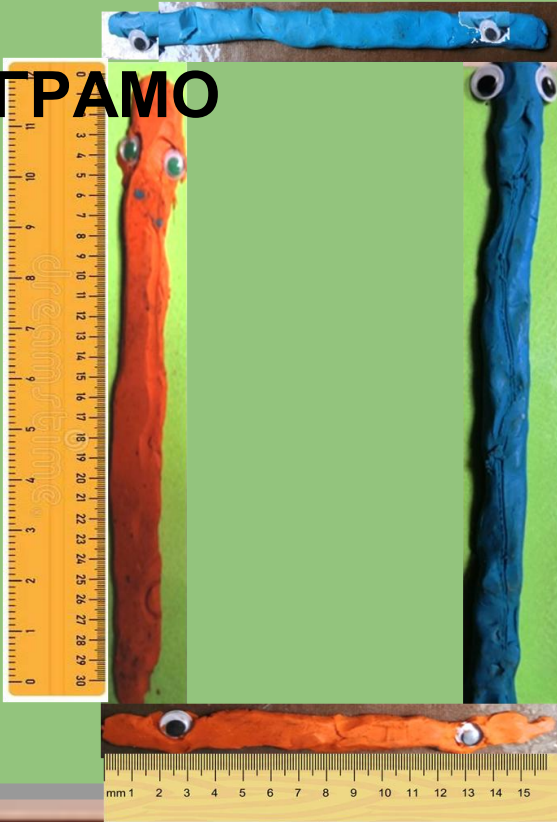


2η ώρα

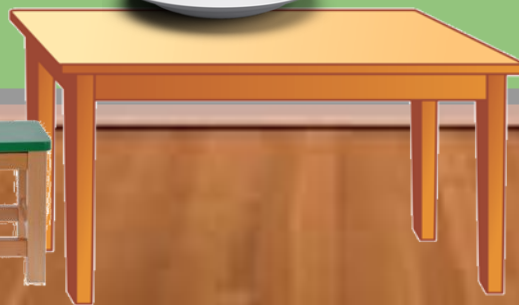




# ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΟ



Ποια από τα παρακάτω έχουν σχήμα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο;





Ορθογώνιο

<https://video.link/w/gw42b>



Τετράγωνο και Ορθογώνιο

<https://video.link/w/WY22b>

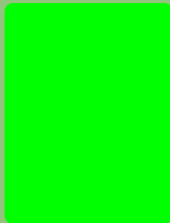




Πάρτε πλαστελίνες ή καλαμάκια και φτιάξτε ένα ή περισσότερα ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΑ. Θυμηθείτε ότι το ορθογώνιο έχει δυο μεγάλες και δυο μικρές πλευρές



Να βάλουμε τα τετράγωνα από το πιο κοντό στο πιο ψηλό

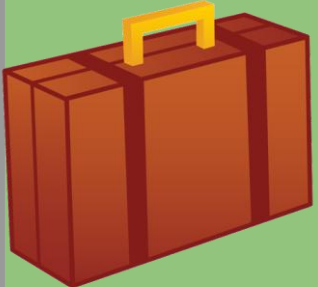
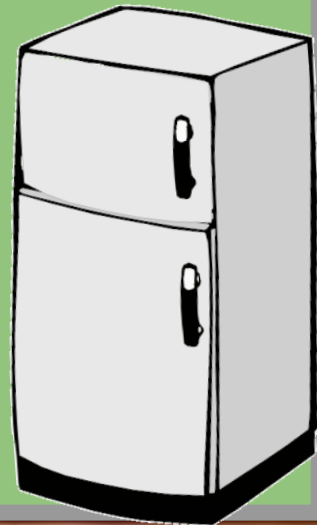
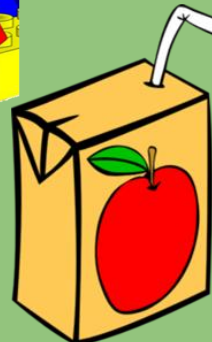
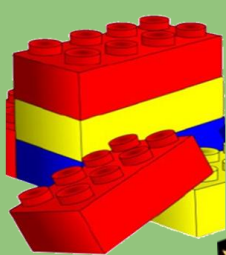




3η ώρα



Ποια από τα παρακάτω είναι ορθογώνια παραλληλεπίπεδα;

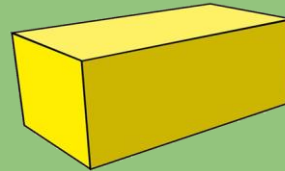




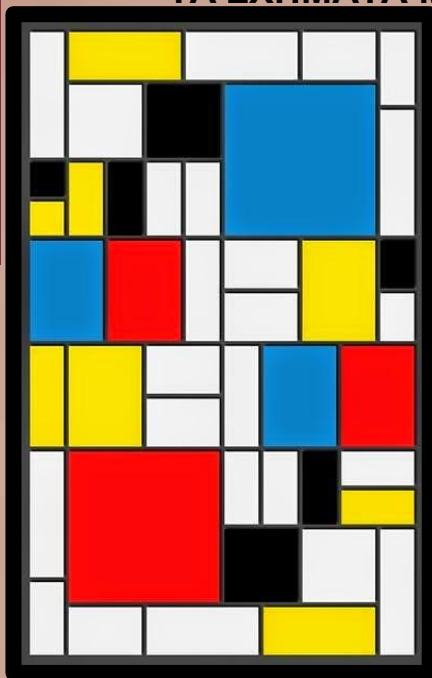


Ώρα για εξερεύνηση.

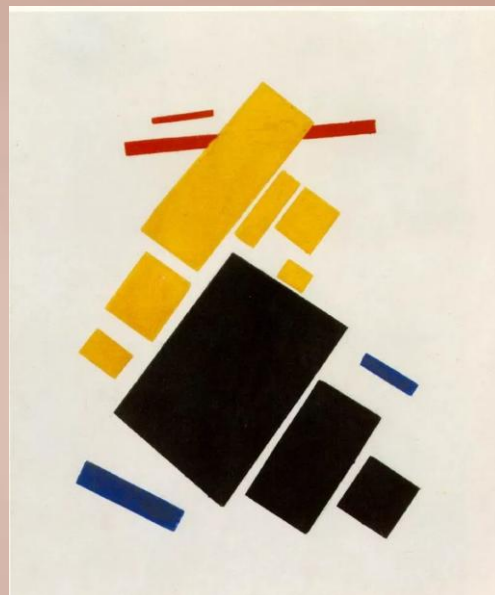
Ψάξτε μέσα στο σπίτι **1** πράγμα που έχει  
σχήμα ορθογώνιο



## ΤΑ ΣΧΗΜΑΤΑ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗ



**Πητ Μοντριάν  
(Piet Mondrian)**



**Καζιμίρ Μάλεβιτς  
(Kazimierz Malewicz)**



Ώρα για ζωγραφική





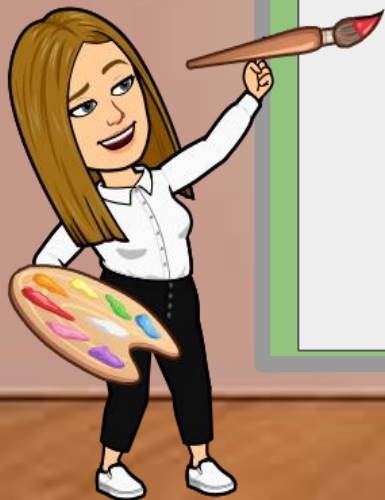
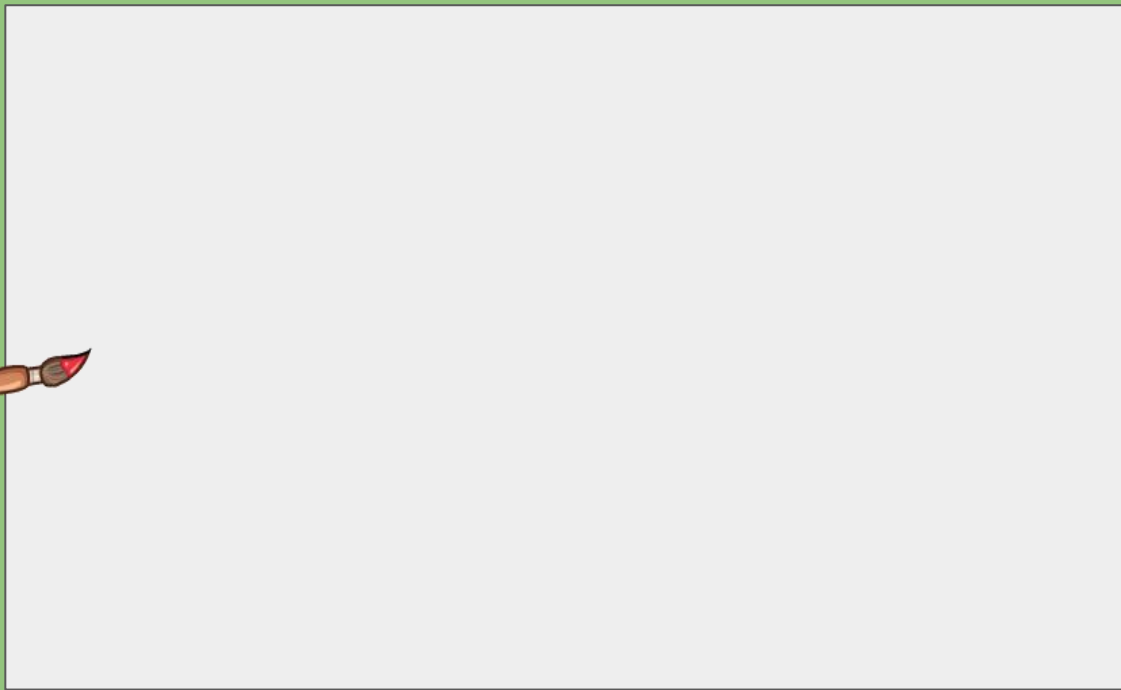
Εμπνέομαι από τον πίνακα του Κλεέ και φτιάχνω την ορθογωνιούπολη με ψηλά χρωματιστά κτίρια



“Το κάστρο και ο ήλιος” Πάουλ Κλεέ (Paul Klee)



Εμπνέομαι από τον πίνακα του Κλεε και φτιάχνω την  
ορθογωνούπολη με ψηλά χρωματιστά κτίρια

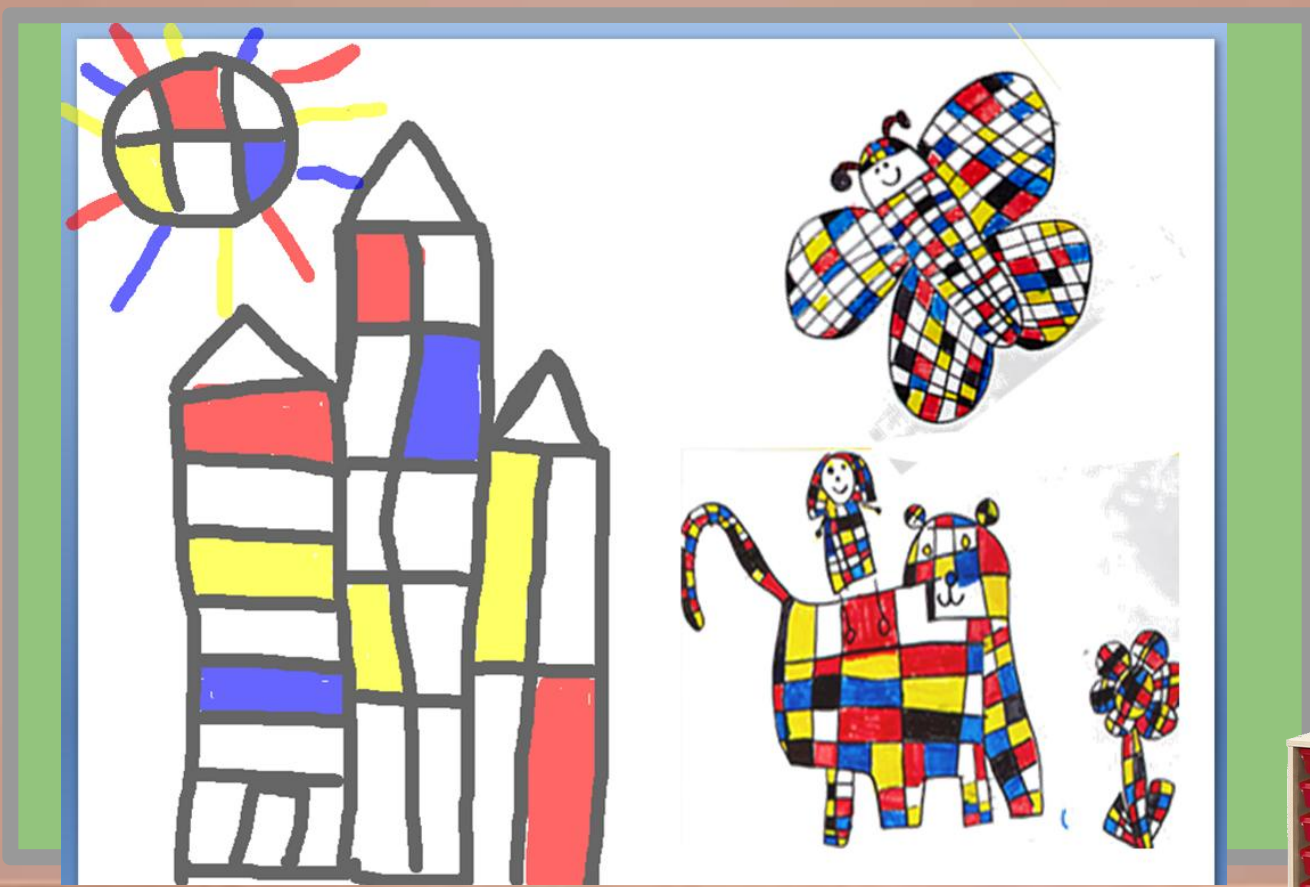


## Παραδείγματα

Εμπνέομαι από τον πίνακα του Κλεέ και φτιάχνω την ορθογωνιούπολη με ψηλά  
χρωματιστά κτίρια











Πάρτε πλαστελίνη και καλαμάκια και φτιάξτε ένα ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο  
Χρειάζεστε 4 μεγάλα ίσα κομμάτια καλαμάκια, 8 μικρότερα κομμάτια  
καλαμάκια και 8 μπαλάκια πλαστελίνης

Η ιδέα είναι από δω

<https://mylittleworld.gr/3d-%CF%84%CF%81%CE%B9%CF%83%CE%B4%CE%B9%CE%AC%CF%83%CF%84%CE%B1%CF%84%CE%B1-%CE%B3%CE%B5%CF%89%CE%BC%CE%B5%CF%84%CF%81%CE%B9%CE%BA%CE%AC/>

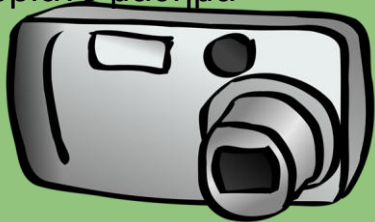


Μπορείτε να φτιάξετε και μια  
ορθογωνούπολη με τα τουβλάκια σας





Φωτογραφίστε ή ζωγραφίστε ή γράψτε σε μια λίστα ότι ανακαλύψετε στο σπίτι που έχει σχήμα Ορθογώνιο ή Ορθογώνιο Παραλληλεπίπεδο. Θα μας το δείξετε στο αυριανό μάθημα



ή

A worksheet with a spiral notebook at the top. The notebook has a drawing of a house and the word "Ορθογώνιο" written on it. To the right of the notebook is a yellow rectangular prism with the words "Ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο" written below it. Below these are seven numbered lines for writing, with a yellow pencil pointing to them.

Ορθογώνιο

Ορθογώνιο  
παραλληλεπίπεδο

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_





Τα λέμε αύριο

