

# Μαθαίνω τα γεωμετρικά σχήματα και στερεά

Στερεά  
σώματα

Παιχνίδι  
για  
στερεά

Παραμύθι  
ολα τα  
σχηματα

Ορθο  
γωνιο  
τραγουδι

Κύκλος

Τραγουδι

Παιχνίδι  
Ζαρι

Τετράγω  
νο  
Σκακι

Τρίγωνο  
Τριγωνοφαρου  
λης



# Γεωμετρικά Στερεά – Πίνακας Αναφοράς



πρίσμα



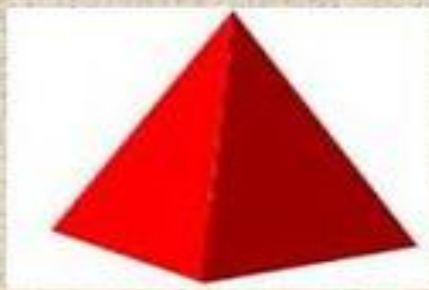
σφαίρα



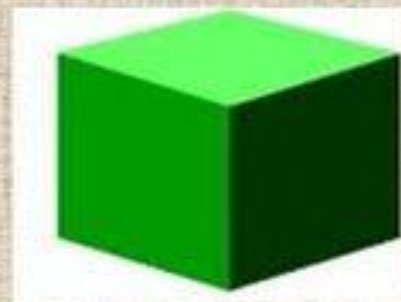
κώνος



κύλινδρος



πυραμίδα



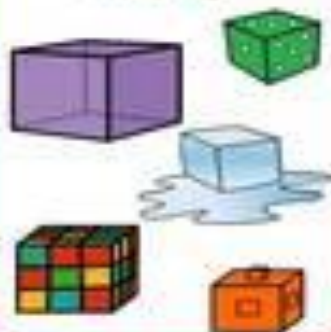
κύβος

# Στερεά Γεωμετριά Σχήματα – Αφίσες

σφαίρα



κύβος



ορθογώνιο  
παραλληλεπίπεδο



κώνος



ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗ  
πυραμίδα



κύλινδρος



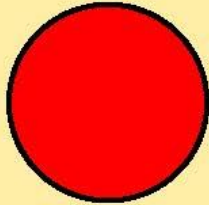


# 1ο ΠΑΙΧΝΙΔΙ

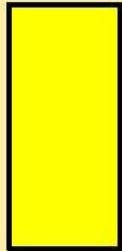
Τρέχω να βρω ένα αντικείμενο όπως τα παραπάνω στερεά  
σώματα



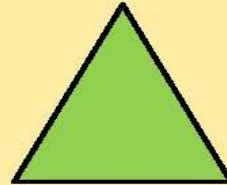
# Επίπεδα σχήματα



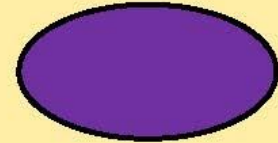
κύκλος



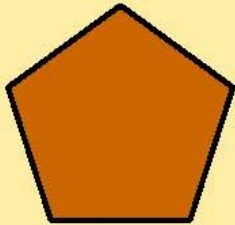
ορθογώνιο



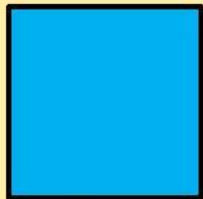
τρίγωνο



οβάλ



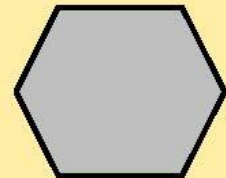
πεντάγωνο



τετράγωνο



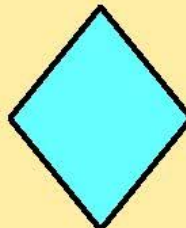
παραλληλόγραμμο



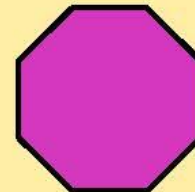
εξάγωνο



τραπέζιο



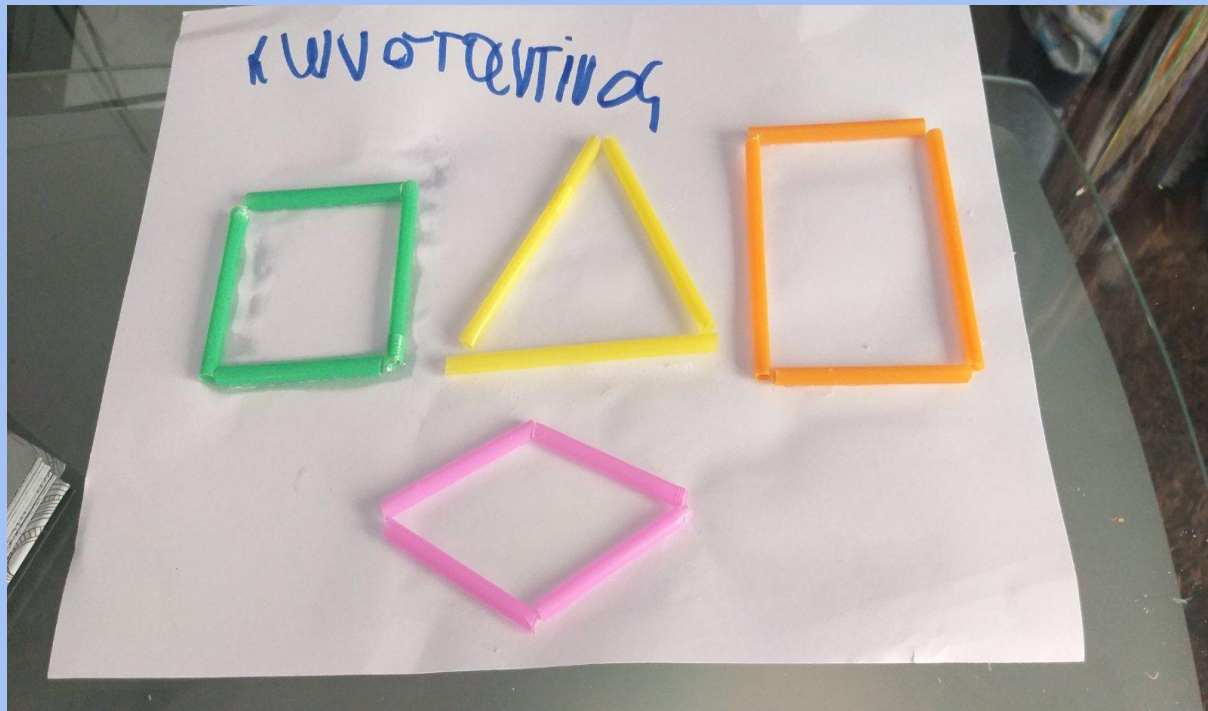
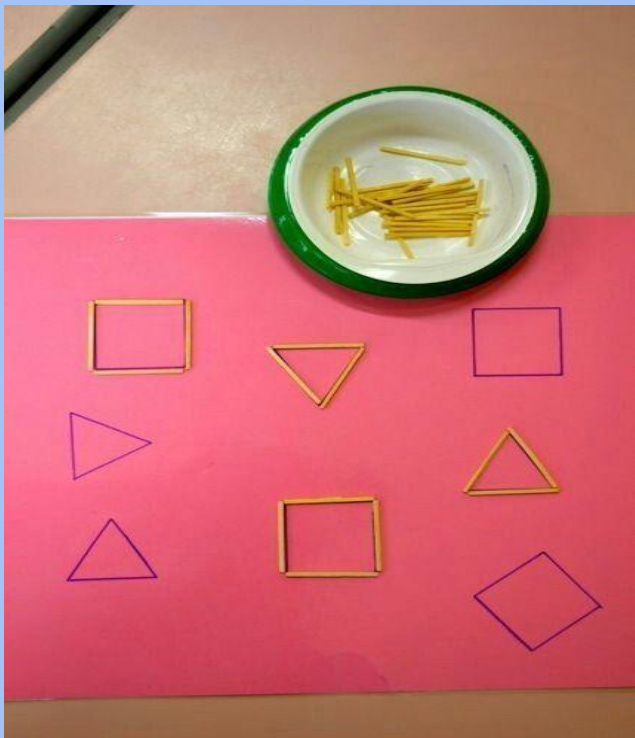
ρόμβος



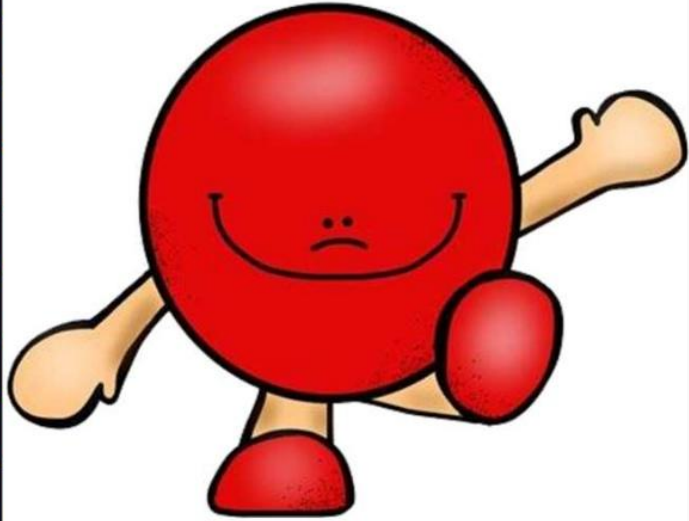
οκτάγωνο

## 2ο ΠΑΙΧΝΙΔΙ

Σχηματίζω οποια σχηματα θελω με τους μαρκαδόρους μου , με πλαστικα καλαμακια , με μακαρονια κλπ







κύκλος



# 3ο ΠΑΙΧΝΙΔΙ

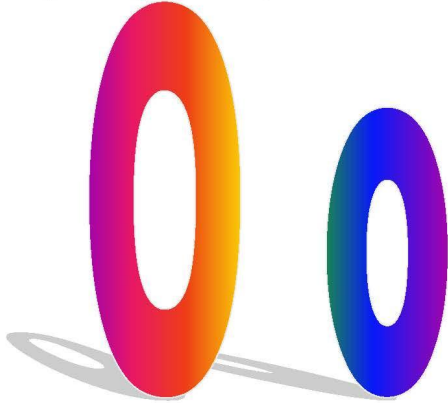
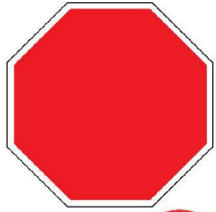
Κουτι αναψυκτικού ή απο γαλα  
Σχεδιαζουμε τον κύκλο στο  
χαρτι  
Μεσα σε αυτον ζωγραφιζω εναν  
μικροτερο  
και τον χρωματιζω



Φτιαχνω  
χαρουμενους  
κυκλουληδες





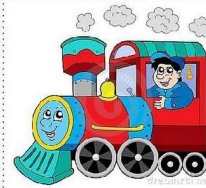


Ζήση Ανθή

0 0



ορειβασία



οδηγός



ομπρέλα



οκτώ



οδοντίατρος



οργώνω



όμορφη



ονειρεύομαι



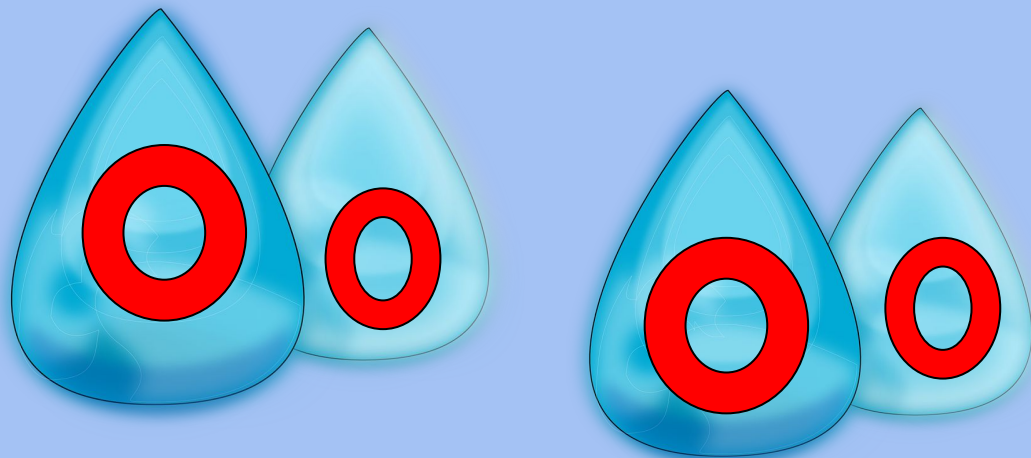
όαση

Οο



ΟΜΠΡΕΛΑ  
ομπρέλα

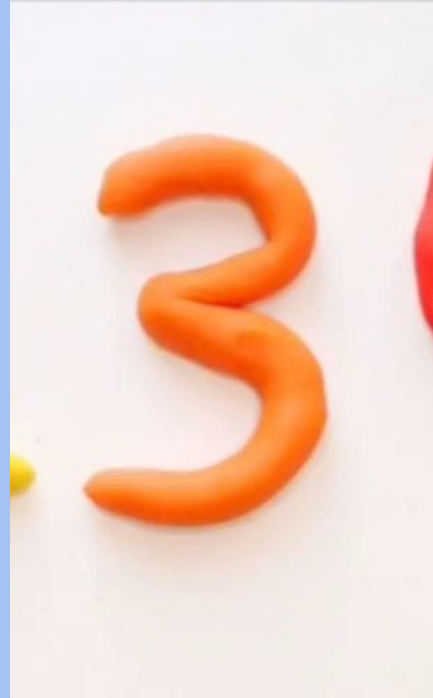
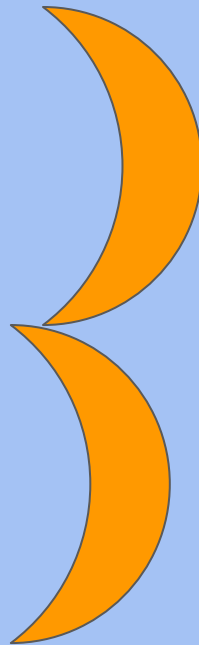
[www.kidsactivities.gr](http://www.kidsactivities.gr)



Ζωγραφίστε μια ομπρέλα και πάνω σταγονίτσες .  
Μεσα σε αυτές γράψτε το γραμματάκι **Οο**



Φτιάξτε τον αριθμο  
3 με πλαστελινη

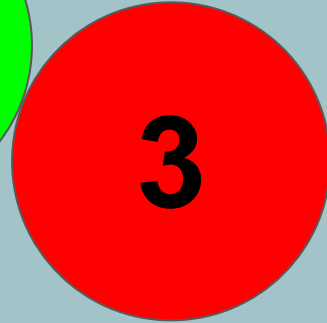
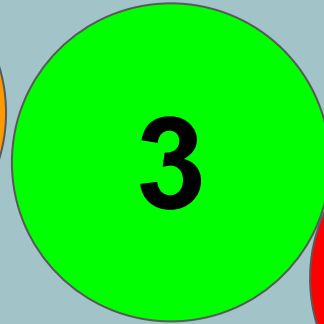
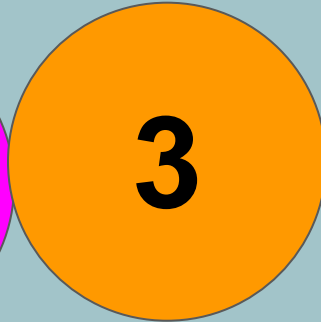
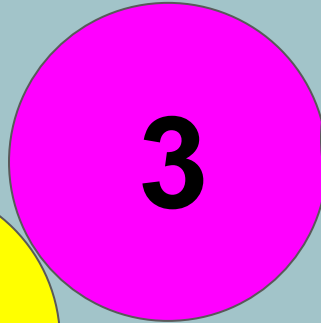
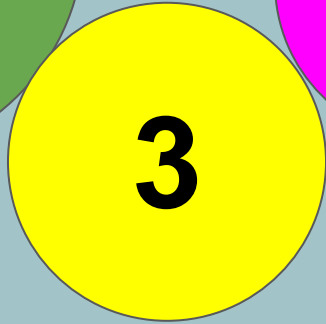
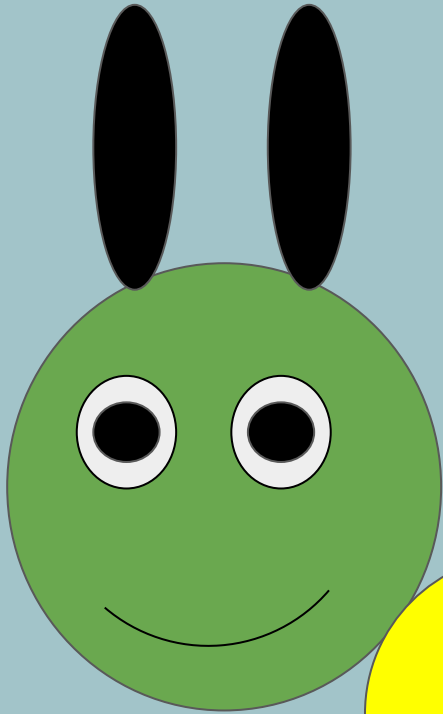


2 ημικύκλια και τα ενωνω



Ζωγραφίσε κυκλους για να γίνει μια καρπια .

Γράψε τον αριθμο **3** μεσα στους κύκλους.



# Κινητικό παιχνίδι με τον αριθμό 3 φτιάχνουμε σαλατες.....

καλτσοσαλατα

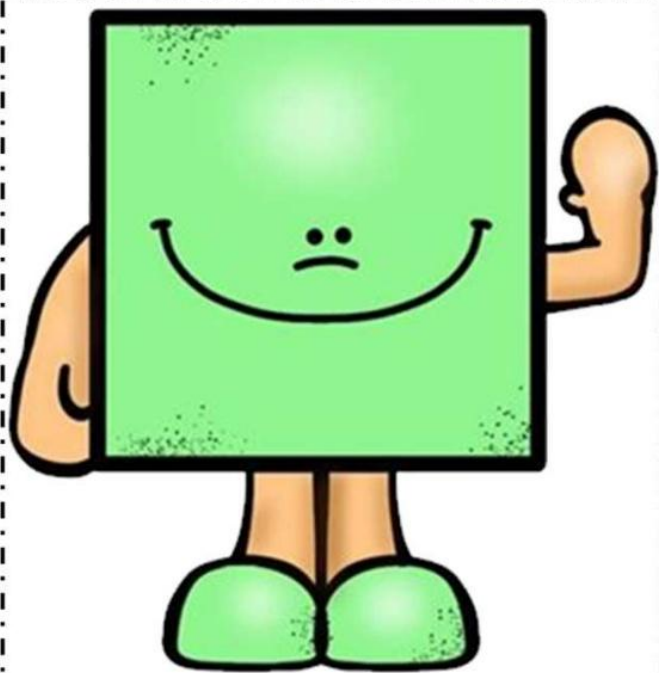


γαντοσαλατα

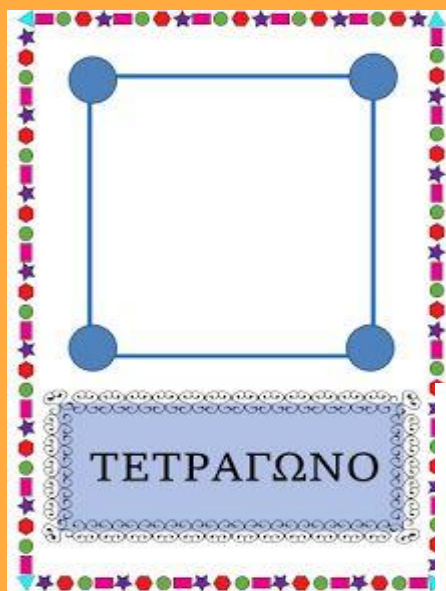


παπουτσοσαλατα





ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ



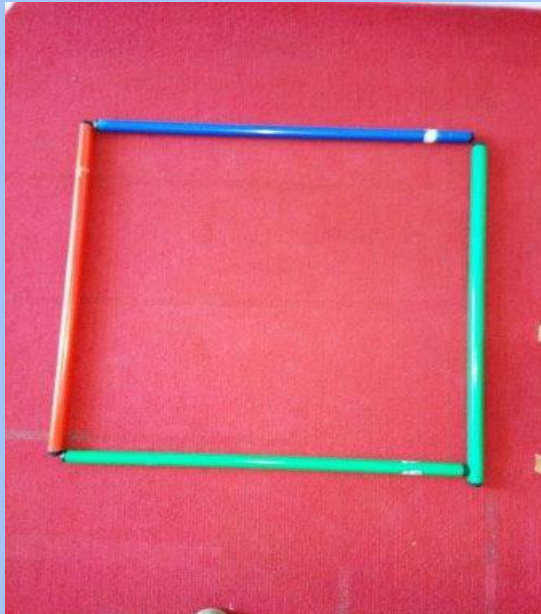
Χαλάκι

Σκακιέρα

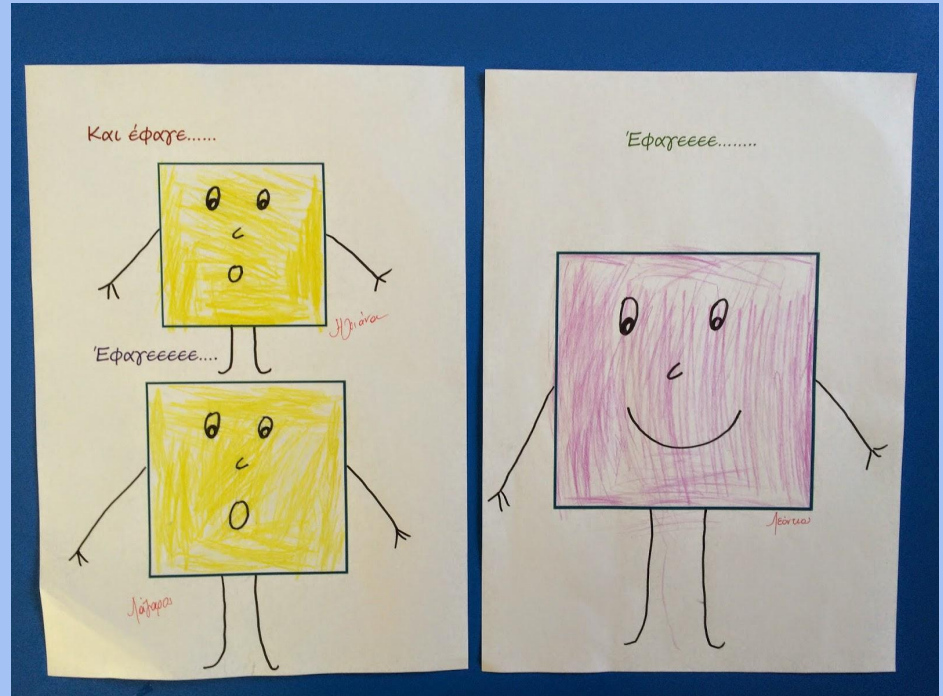


## 4ο ΠΑΙΧΝΙΔΙ

Με πλαστικά καλαμακιά  
φτιαχνουμε πολυχρωμα  
τετραγωνάκια

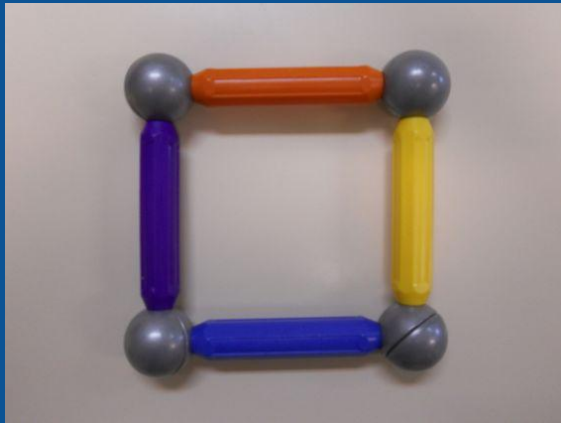


Βάζουμε ματάκια στομα και γίνονται  
τα πονηρα τετραγωνάκια



# Τι κανω με ενα τετραγωνο;

πλαστελινη, οδοντογλυφιδες  
μαρκαδορους,μανταλακια,καλαμακια



ΦΤΙΑΧΝΩ ΖΩΑΚΙΑ ΜΕ ΣΧΗΜΑΤΑ



Η γατούλα : Τετράγωνο - τριγωνο

# Τετραγωνα ζωάκια





# Πεταλούδες μαγικές



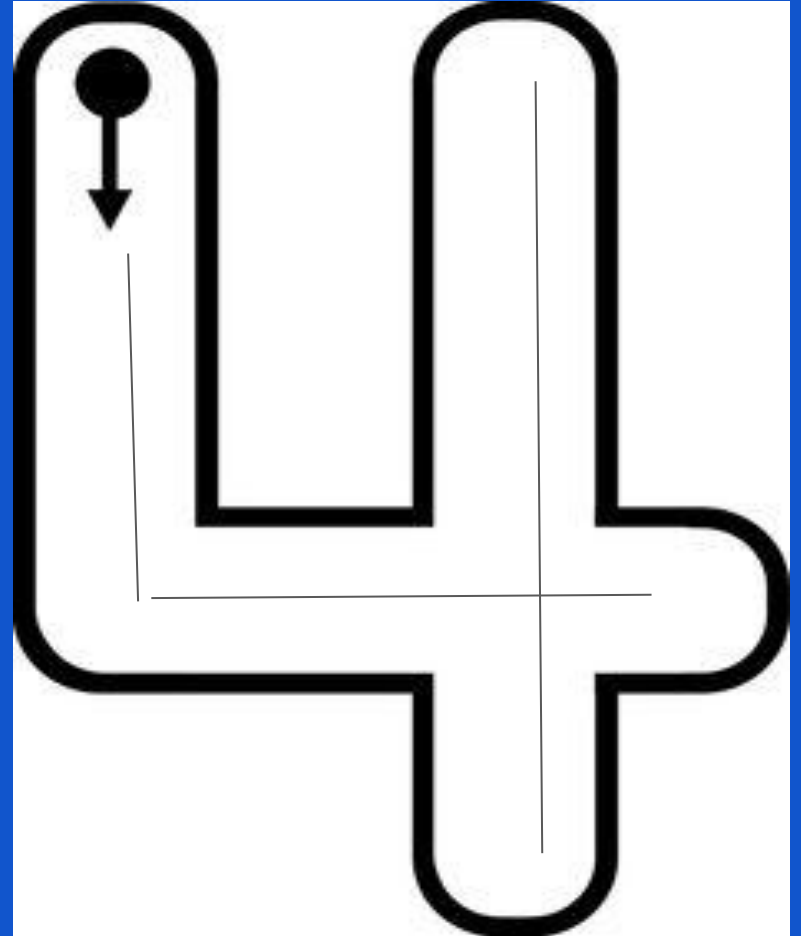
Baby Wipe Tie Dye Art



[www.mudmates.co.nz](http://www.mudmates.co.nz)

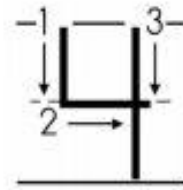


Γράφω τον αριθμο 4 με πολλους τροπους

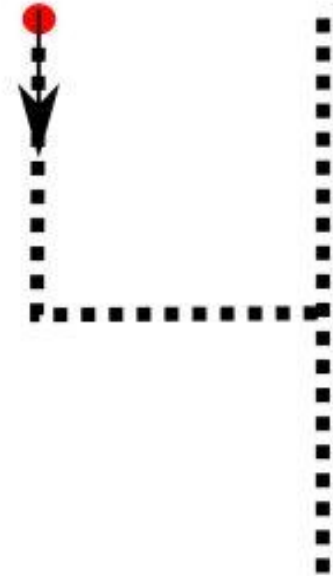


# Γραψε οπως μπορεις

Ποσες τελειες;  
ποσες γραμμες;

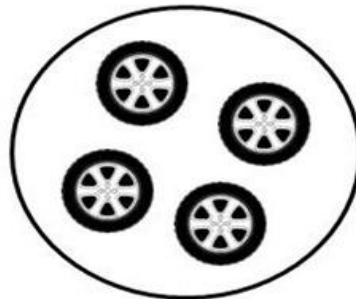
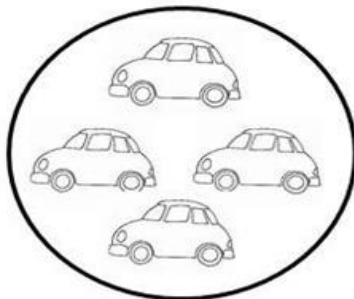
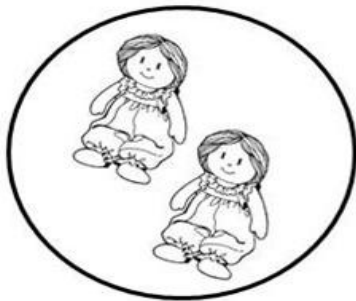
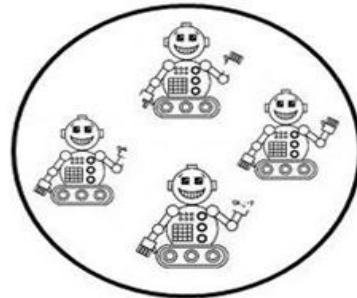
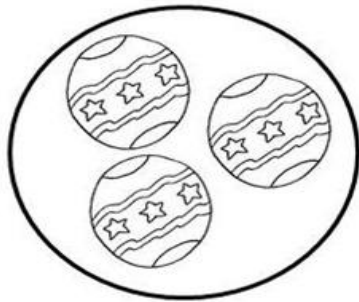


Practica el número 4:



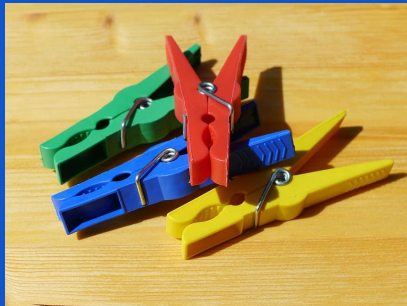
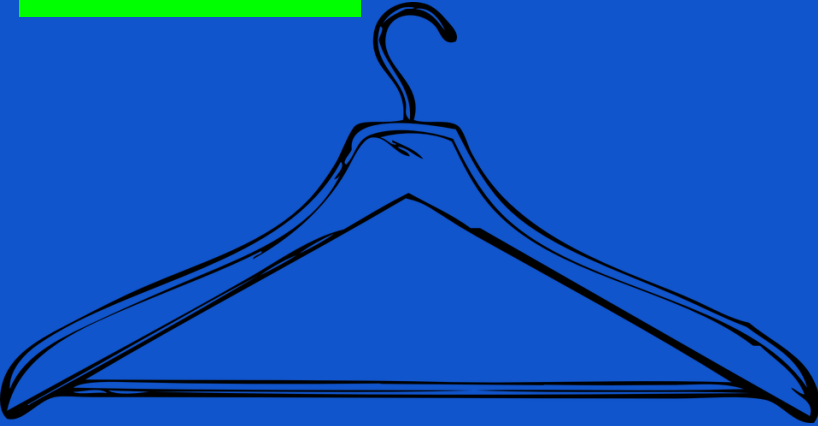


Χρωματίζω μόνο όσες ομάδες σχηματίζουν τετράδες.



# Παιχνίδια με το 4 και το ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ

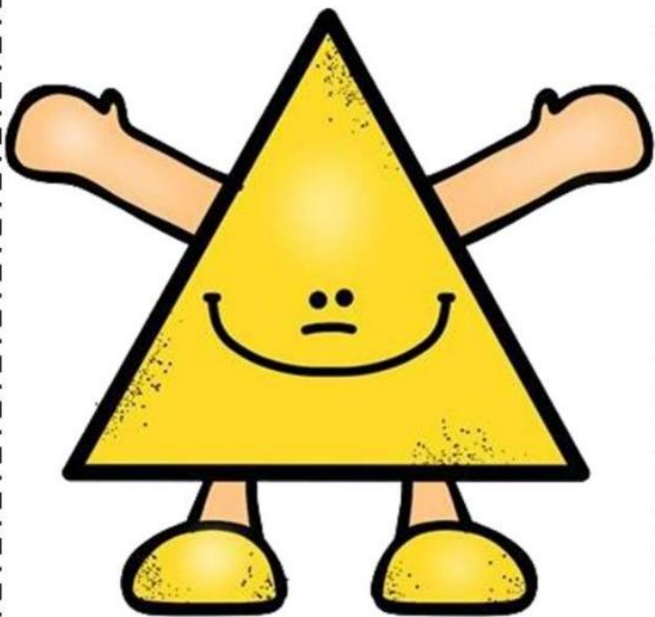
4 μανταλακία



χαρτοπετσέτα....

Χορεύουμε- κινούμαστε στο χώρο τοποθετώντας τη χαρτοπετσέτα σε διαφορετικά μέρη του σώματος προσέχοντας να μην πέσει:

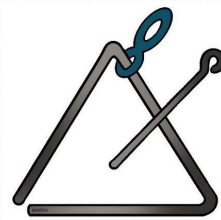
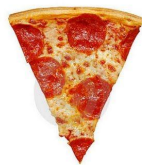
- πάνω στο κεφάλι μας (κρατώντας ίσια στάση),
- στο αυτί (γέρνοντας το κεφάλι στο πλάι),
- στην κοιλιά (γέρνοντας πίσω το σώμα),
- στο σβέρκο (σκύβοντας μπροστά),
- στον αγκώνα (έχοντας το χέρι λυγισμένο),
- στην παλάμη (έχοντας το χέρι τεντωμένο),
- στη μασχάλη (κρατώντας το ένα χέρι κολλημένο στο σώμα),
- στο γόνατο (κάνοντας κουτσό),
- στον αστράγαλο (γυρίζοντας το πόδι στο πλάι)



τρίγωνο



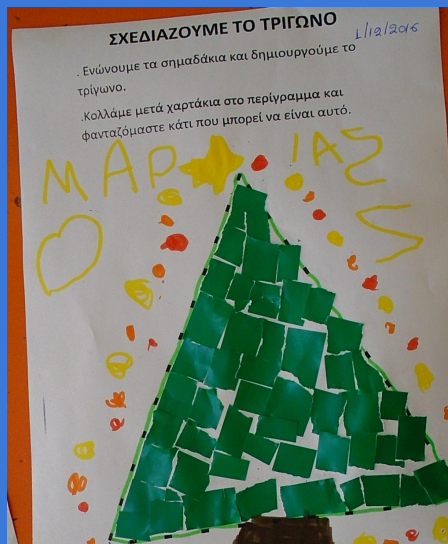
ΤΡΙΓΩΝΟ





# 5ο ΠΑΙΧΝΙΔΙ

.....και τωρα δημιουργουμε...



Κατασκευή τριγωνοψαρούλη

The diagram shows a large white triangle and a smaller white triangle. The large triangle is cut out and placed on a yellow paper. The small triangle is cut out and placed on the yellow paper. The yellow paper is then folded to form a fish shape. The fish has a black dot for an eye and a curved line for a mouth.

- Σχεδιάστε ένα μεγάλο τρίγωνο κι ένα μικρό.
- Κόψτε τα τρίγωνα και συνθέστε τον τριγωνοψαρούλη!!!
- Χρωματίστε τον τριγωνοψαρούλη.

21η Δημοτική Σχολή Αθηνών



# Το παιχνίδι του τριγώνου

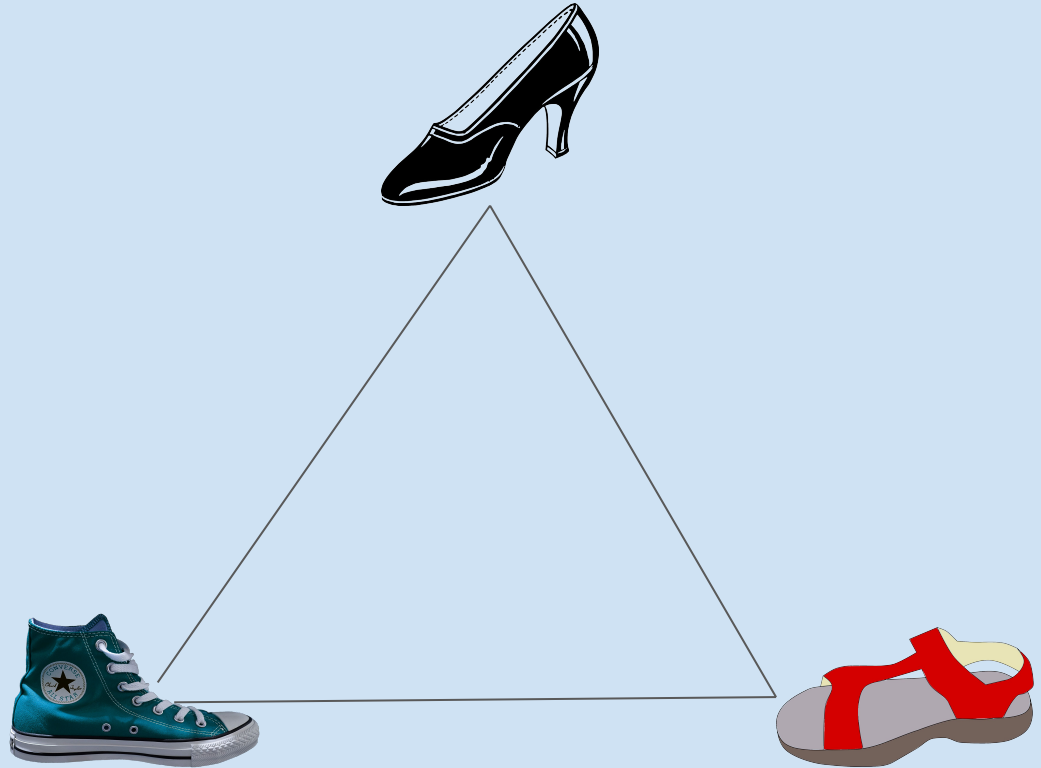
## Αινιγμα

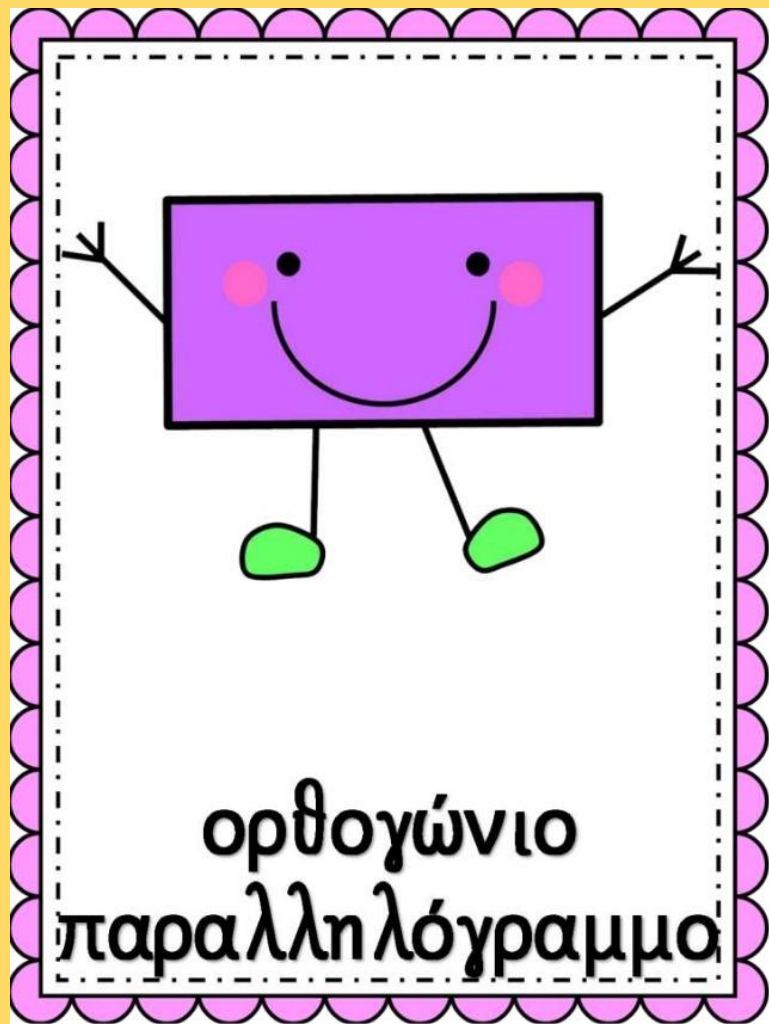
Όταν με βρεις

Τρεις πλευρές

Και τρεις γωνίες

Φτιάξε με τώρα αν  
μπορείς!







# 7ο ΠΑΙΧΝΙΔΙ



**Ζωγραφίστε την  
ορθογωνιο-οικογε  
νεια σας και  
μετρήστε ποσα  
ατομα ειστε. Γραψτε  
τον αριθμό.**

Χορεύουμε- κινούμαστε στο χώρο τοποθετώντας το μαξιλάρι σε διαφορετικά μέρη του σώματος προσέχοντας να μην πέσει:

## Παιχνίδι με το μαξιλάρι



- πάνω στο κεφάλι μας (κρατώντας ίσια στάση),
- στο μαγουλο (γέρνοντας το κεφάλι στο πλάι),
- στην κοιλιιά (γέρνοντας πίσω το σώμα),
- στο σβέρκο (σκύβοντας μπροστά),
- στον αγκώνα (έχοντας το χέρι λυγισμένο),
- στην παλάμη (έχοντας το χέρι τεντωμένο),
- στη μασχάλη (κρατώντας το ένα χέρι κολλημένο στο σώμα),
- στο γόνατο (κάνοντας κουτσό),
- στο πόδι, πανω στα δαχτυλα (γυρίζοντας το πόδι προς τα πανω

## 6ο ΠΑΙΧΝΙΔΙ

Υλικά:  
φωτογραφια,  
κολλα, χαρτι

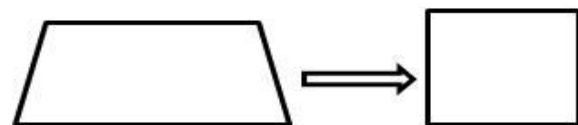
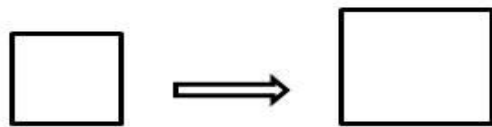
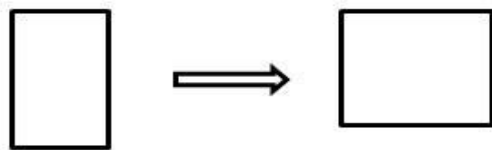
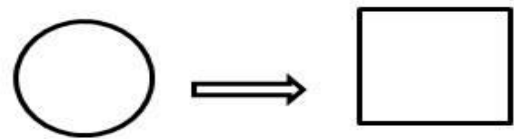
Διαλέγουμε μια  
φωτογραφία , την  
κολλαμε σε ενα  
ασπρο χαρτι και  
γυρω απο αυτη  
ζωγραφίζουμε μια  
ωραιο κορνίζα



ΟΝΟΜΑ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Μέτρησε και γράψε στο κουτάκι τον αριθμό από τα σχήματα που ανακάλυψες μέσα στον πίνακα του ΠΩΛ ΚΛΕΕ.

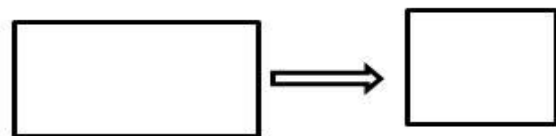
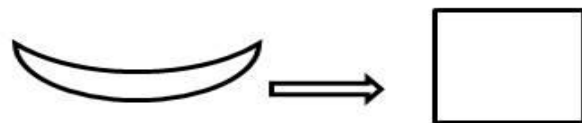
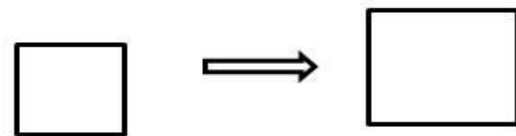
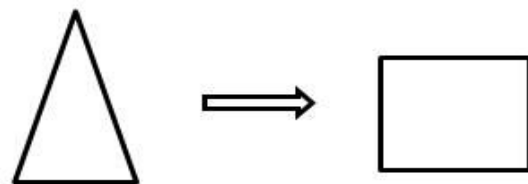
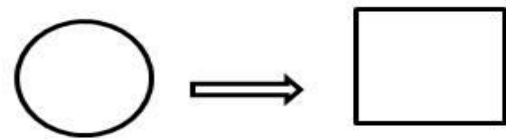




ΟΝΟΜΑ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

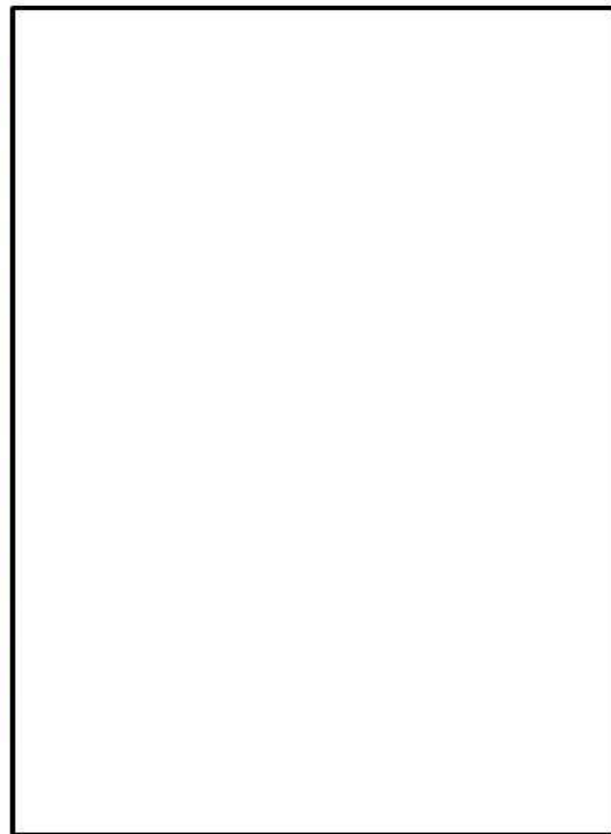
Μέτρησε και γράψε στο κουτάκι τον αριθμό από τα σχήματα που ανακάλυψες μέσα στον πίνακα του ΒΑΣΙΛΙ ΚΑΝΤΙΝΣΚΥ.



ΟΝΟΜΑ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Ζωγράφισε μέσα στο κουτί τα σχήματα που ανακάλυψες μέσα στον πίνακα του ΠΩΛ ΚΛΕΕ.





# Αποστολές



## 1η αποστολή

Μαζευω αντικείμενα  
και τα ταξινομώ όπως στη  
φωτογραφία



# 2η Αποστολή

Ζωγραφίζω  
το μοτιβο πανω  
σε μια γραμμή.

Κεφάλαιο 53ο Γεωμετρικά μοτιβα

*Συραιο σχεδίο!*



Παπαδημητρίου Χρήστος

Παπαδοπούλου Αναστασία





# 3η Αποστολή

**Υλικά:**  
πλαστελίνη και  
οδοντογλυφίδες ή  
σπιρτα



# 4η Αποστολή

Ζωγραφίζουμε  
κυκλακία, τα  
κοβουμε και  
φτιαχνουμε  
κυκλογλυφίτζου  
ρια





**Τελος**