

# Φύλλο Εργασίας 1

## Τίτλος: Παιζοντας με τα σχήματα

Ενότητα: Δημιουργώ και εκφράζομαι με τη ζωγραφική  
Εμπλεκόμενες έννοιες: Ζωγραφική, Γεωμετρικά σχήματα



Σχολείο / Τάξη / Τμήμα.....  
Ονόματα μαθητών.....

### Σκοπός

Σε αυτό το φύλλο εργασίας θα μάθουμε πώς να δημιουργούμε απλά γεωμετρικά σχήματα και πώς να τα τοποθετούμε στο χώρο της ζωγραφιάς μας.

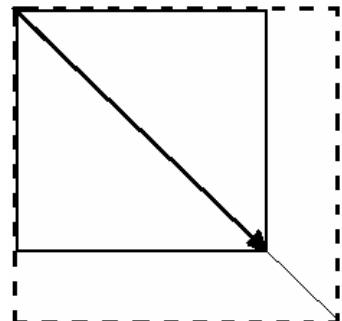
### Βήμα 1

Ανοίξτε τη ζωγραφική.



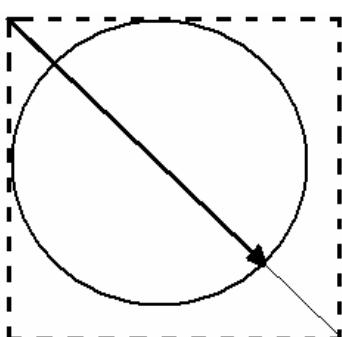
### Βήμα 2

Επιλέξτε από την εργαλειοθήκη το εργαλείο «օρθογώνιο». Κατασκευάστε ένα ορθογώνιο στη περιοχή σχεδίασης παίρνοντας για παράδειγμα το διπλανό σχήμα, δηλαδή από πάνω αριστερά προς τα κάτω δεξιά.



Πειραματιστείτε με το εργαλείο ώστε να μπορέσετε να κατανοήσετε πως λειτουργεί.

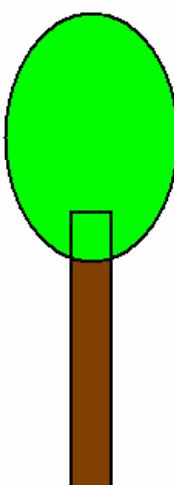
### Βήμα 3



Επιλέξτε από την εργαλειοθήκη το εργαλείο «έλλειψη» ή «κύκλος». Κατασκευάστε ένα κύκλο στη περιοχή σχεδίασης παίρνοντας για παράδειγμα το διπλανό σχήμα.

Πειραματιστείτε με το εργαλείο ώστε να μπορέσετε να κατανοήσετε πως λειτουργεί.

Παρατηρήστε ότι ο κύκλος ή το οβάλ σχήμα που φτιάνεται δεν ακουμπάει στα σημεία που ξεκινάμε και τελειώνουμε.



### Βήμα 4

Με τα εργαλεία που χρησιμοποιήσατε προσπαθήστε να φτιάξετε ένα δέντρο όπως το σχήμα

### Βήμα 5

Πως θα μπορούσα να διορθώσω το δέντρο μου ώστε να φύγει η τετράγωνη γραμμή από το πράσινο μέρος του;

## **Βήμα 6**

Με το εργαλείο της επιλογής επιλέξτε το δέντρο. Πιέστε το δεξί κουμπί από το πληκτρολόγιο. Από τις επιλογές που εμφανίζονται επιλέξτε την «Αντιγραφή». Απομακρύνετε το ποντίκι και πατήστε πάλι το δεξί του πλήκτρου σε ένα καθαρό σημείο του χώρου σχεδίασης. Επιλέξτε «Επικόλληση». Τι εμφανίζεται; Σύρετε με το ποντίκι το νέο δέντρο δίπλα στο πρώτο που φτιάξατε. Επαναλάβετε την αντιγραφή ώστε να εμφανίζονται 5 δέντρα στη ζωγραφιά σας.

## **Βήμα 7**

Έχοντας υπόψη τα προηγούμενα βήματα δείτε τη ζωγραφιά που ακολουθεί και γράψτε ποια σχήματα χρησιμοποιούνται και πόσες φορές το καθένα.

