

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 18

Δημιουργία σχημάτων με τη χρήση φίλτρων

1. Ανοίξτε το GIMP. Σε αυτή τη δραστηριότητα θα δημιουργήσετε ένα σχήμα τύπου «λουλούδι» χρησιμοποιώντας τα φίλτρα του GIMP.
2. Δημιουργήστε μια νέα εικόνα και θέστε τις διαστάσεις της **500x500 px**. (**Αρχείο → Νέο...**).
3. Γεμίστε την εικόνα σας με μαύρο χρώμα χρησιμοποιώντας το εργαλείο **Κουβάς γεμίσματος**.

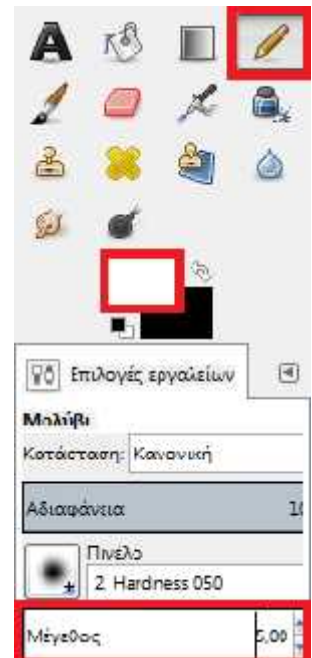
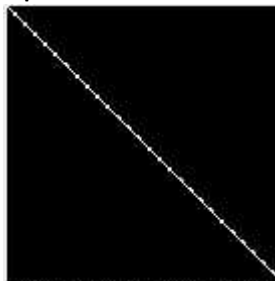


γεμίσματος

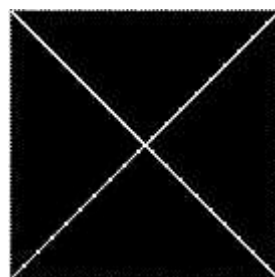
4. Δημιουργήστε μία νέα στρώση επιλέγοντας: **Στρώση → Νέα στρώση...** Αφήστε τις προεπιλεγμένες τιμές, προσέξτε μόνο ο τύπος γεμίσματος να είναι σε **Διαφάνεια**.

5. Διαλέξτε το **Μολύβι**, ορίστε το μέγεθος της γραμμής σε **5** και επιλέξτε λευκό χρώμα (βλ. δεξιά εικόνα).
6. Ενώ είστε στη νέα στρώση, δημιουργήστε μια γραμμή από την πάνω-αριστερά γωνία καταλήγοντας κάτω δεξιά με τον εξής τρόπο:

Κάντε μόνο ένα κλικ στην πάνω-αριστερά γωνία (αρχή), πηγαίνετε στην κάτω-δεξιά γωνία, πατήστε το πλήκτρο SHIFT και ξανακάνετε κλικ για να ορίσετε το τέλος και να σχεδιάσετε τη γραμμή.

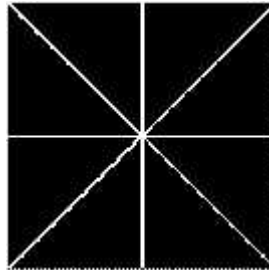


7. Κάντε το ίδιο τώρα από την πάνω δεξιά γωνία προς την κάτω αριστερά.

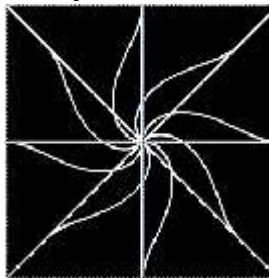


8. Στη συνέχεια για να κάνετε με ευκολία τις γραμμές στο κέντρο, θα δημιουργήσετε οδηγούς και μετά θα τραβήξετε τις γραμμές με τον ίδιο τρόπο «πατώντας» επάνω σε αυτούς.

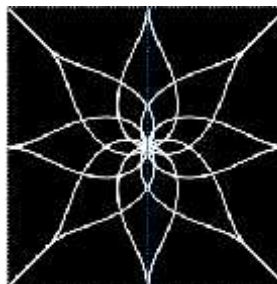
9. Επιλέξτε **Εικόνα → Οδηγοί → New Guide...** Δώστε τιμές: **Direction=Οριζόντιο, Position=250** και πατήστε **Εντάξει**.
10. Στη συνέχεια, επιλέξτε ξανά **Εικόνα → Οδηγοί → New Guide...** και δώστε τιμές: **Direction=Vertical, Position=250** και πατήστε **Εντάξει**.
11. Τραβήξτε τις γραμμές πάνω από τους οδηγούς όπως στην παρακάτω εικόνα:



12. Στο παράθυρο των στρώσεων, κάντε δεξί κλικ στη νέα στρώση και επιλέξτε **Διπλασιασμός στρώσης**.
13. Έχοντας επιλεγμένη τη στρώση με όνομα **Στρώση Αντίγραφο**, πηγαίνετε στο μενού **Φίλτρα** και διαλέξτε διαδοχικά: **Παραμορφώσεις → Στροβιλισμός και πίεση...** και θέστε **Γωνία στροβιλισμού=90**.



14. Έχοντας επιλεγμένη τη στρώση με όνομα **Στρώση**, πηγαίνετε στο μενού **Φίλτρα** και διαλέξτε διαδοχικά: **Παραμορφώσεις → Στροβιλισμός και πίεση...** και θέστε **Γωνία στροβιλισμού=-90**.



15. Αφαιρέστε τους οδηγούς επιλέγοντας: **Εικόνα → Οδηγοί → Remove All Guides**.
16. Αποθηκεύστε την εικόνα σας με όνομα **Δραστ_18.xcf**