


ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 6

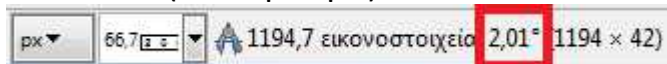
Μέτρηση, περιστροφή και περικοπή εικόνας


1. Ανοίξτε το GIMP. Σε αυτή τη δραστηριότητα θα διορθώσουμε στη φωτογραφία τον ορίζοντα ο οποίος έχει κλίση κατηφορική.
2. Ανοίξτε την εικόνα **boat.jpg**. Παρατηρήστε στη διπλανή εικόνα ότι ο ορίζοντας έχει κατηφορική κλίση.
3. Θα χρειαστεί να στρέψουμε λίγο την εικόνα μας για να ισιώσουμε τον ορίζοντά της. Επειδή δεν γνωρίζουμε πόσο θα χρειαστεί να την στρέψουμε, θα χρησιμοποιήσουμε



το εργαλείο **Μέτρηση** , το οποίο θα μας βοηθήσει να μετρήσουμε την απόσταση από την αρχή μέχρι το τέλος του ορίζοντα.

4. Με επιλεγμένο το εργαλείο, σύρετε από το ένα σημείο του ορίζοντα μέχρι το τέλος, όπως φαίνεται στην 2η εικόνα. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα να μετρήσει πόσες μοίρες θα χρειαστεί να στραφεί η εικόνα για να ισιώσει (κάτω μπάρα).



5. Επιλέξτε το εργαλείο **Περисτροφή**  και ορίστε στις ιδιότητες **Κατεύθυνση=Κανονική (Εμπρός)**, **Περικοπή=Περικοπή στο αποτέλεσμα** και **Οδηγοί=Χωρίς οδηγούς**. Μετά, κάντε κλικ στην εικόνα, δώστε ως **Γωνία** τον αριθμό που έδειξε το εργαλείο **Μέτρηση** (π.χ. 2,01) και πατήστε **Περисτροφή**.
6. Παρατηρείτε ότι ο καμβάς είναι μεγαλύτερος τώρα από την εικόνα. Για τον λόγο αυτό θα χρειαστεί να κόψουμε τα τμήματα που περισσεύουν. Επιλέξτε από το μενού **Εικόνα > Αυτόματη περικοπή εικόνας**.
7. Αποθηκεύστε την εικόνα στο φάκελό σας με όνομα **boat_νέο.jpg**

