1. Εμφανίστε τον κύκλο και ορίστε για την ακτίνα , μέσω του δρομέα , την τιμή που είχατε επιλέξει στην προηγηθείσα διαδικασία.

2. Κατασκευάστε ένα τόξο ,σταθερών άκρων, μήκους όσο η ακτίνα.

3. Το τόξο μήκους όσο η ακτίνα ονομάζεται ……………… ή …………

4. Kατασκευάστε την επίκεντρη γωνία που αντιστοιχεί στο τόξο.

5. Το μέτρο της επίκεντρης γωνίας είναι ……………….

6.Το μέτρο της επίκεντρης γωνίας εξαρτάται από την ακτίνα; ……..

7. (3600/επικεντρη γωνία)=……………………………….

8. Η περιφέρεια του κύκλου περιλαμβάνει ………………..ακτινια ή rad

9. To μήκος του κύκλου είναι L=……..

10. Άρα 2π=…………….. και 2π rad=…………………….