1. Εμφανίστε τον κύκλο και τον δρομέα της μεταβλητής ακτίνας.

 2. Επιλέξτε μια τιμή για την ακτίνα ,(κατά προτίμηση διαφορετική κάθε ομάδα) καταγράψτε την (στο τετράδιο) και κατόπιν αποκρύψτε τον δρομέα (ώστε στη συνέχεια να εργαστεί η κάθε ομάδα σε κύκλο σταθερής ακτίνας).

 3. Εμφανίστε τα εγγεγραμμένα και περιγεγραμμένα σ’ αυτόν πολύγωνα και τον δρομέα του πλήθους των πλευρών τους.

 4. Παρατηρήστε τα πολύγωνα καθώς μεταβάλλεται το n

 5. Τι σχήμα τείνουν να διαμορφώσουν καθώς το n αυξάνεται;

………………………………………………………………………………………….

 6. Καθώς το n αυξάνεται, η περίμετρος και το εμβαδόν των πολυγώνων προσεγγίζει ……………………………………………………………………………………….