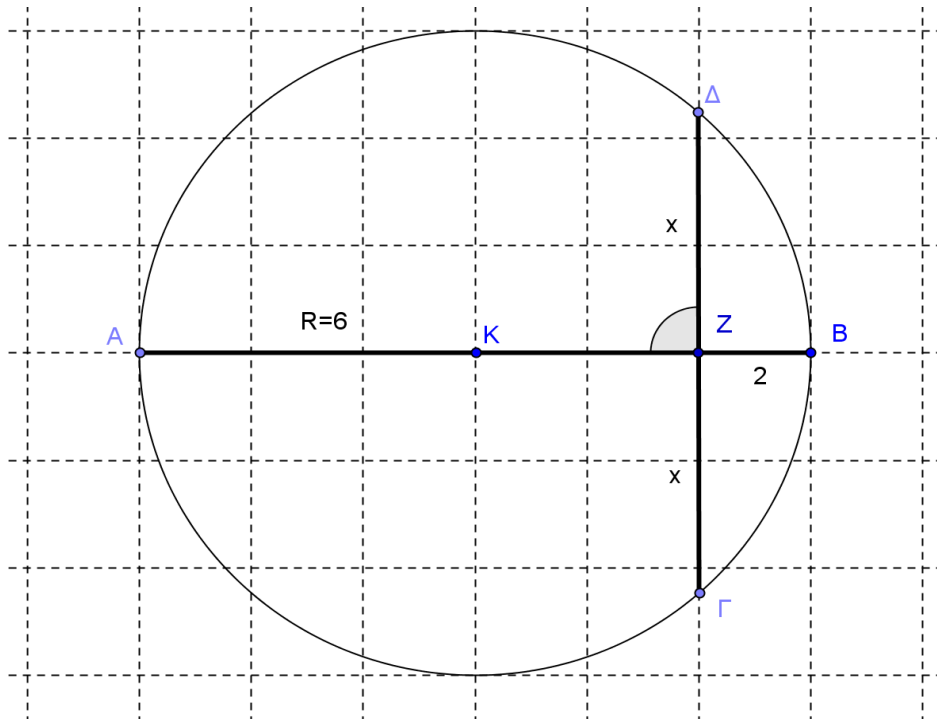


### ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΜΕΤΡΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΕ ΚΥΚΛΟ

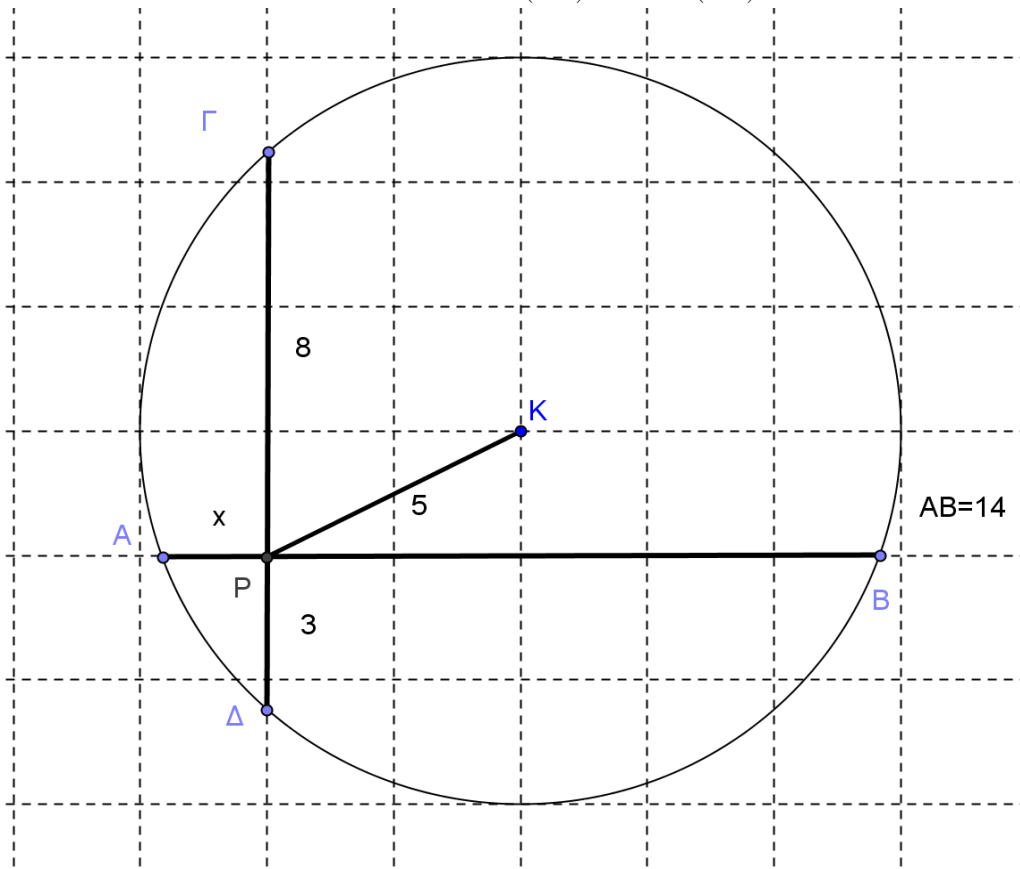
1. Να υπολογιστεί το μήκος του τμήματος  $x$  στο παρακάτω σχήμα καθώς επίσης και το μήκος των τμημάτων  $A\Delta$  και  $B\Delta$ .

Να υπολογιστούν οι δυνάμεις:  $\Delta_{(K,R)}^Z$ ,  $\Delta_{(K,R)}^K$



2. Να υπολογιστεί το μήκος του τμήματος  $x$  στο παρακάτω σχήμα καθώς επίσης και η ακτίνα  $R$  του κύκλου.

Να υπολογιστούν οι δυνάμεις:  $\Delta_{(K,R)}^P$ ,  $\Delta_{(K,R)}^K$



3. Να υπολογιστεί το μήκος του τμήματος  $x$  στο παρακάτω σχήμα.

Να υπολογιστούν οι δυνάμεις:  $\Delta_{(K,R)}^P$ ,  $\Delta_{(K,R)}^E$

