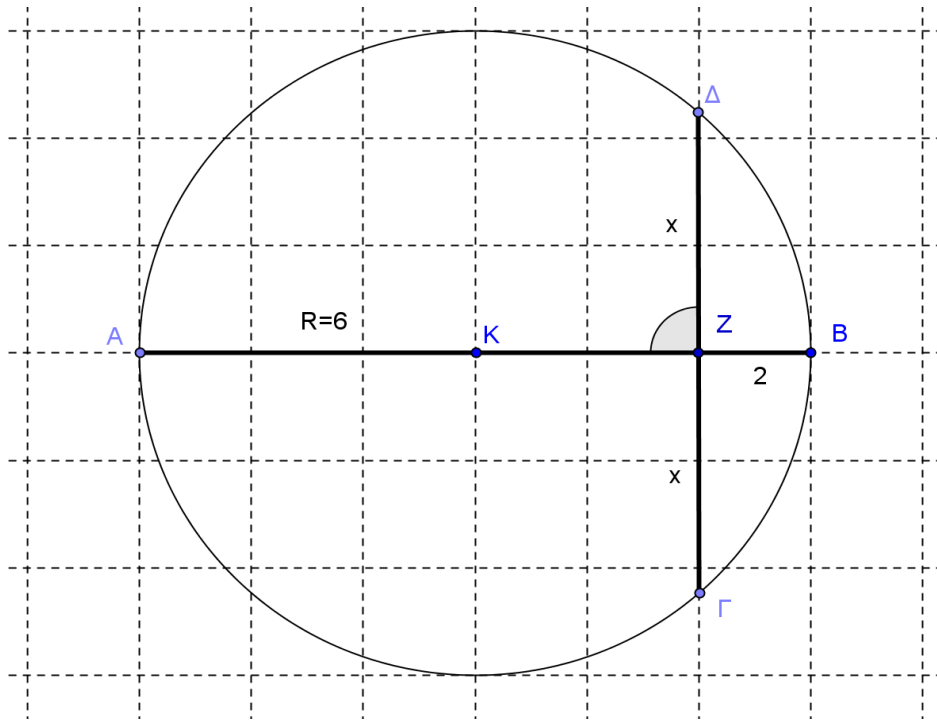


ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΜΕΤΡΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΕ ΚΥΚΛΟ

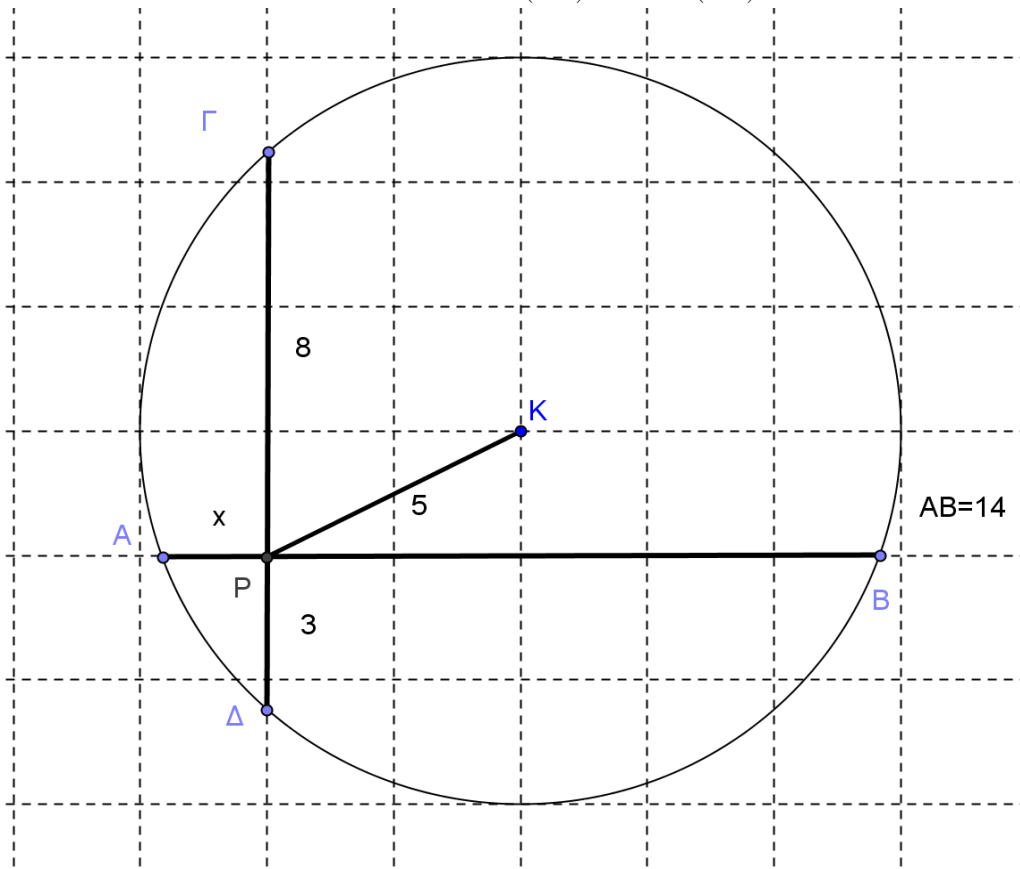
1. Να υπολογιστεί το μήκος του τμήματος x στο παρακάτω σχήμα καθώς επίσης και το μήκος των τμημάτων $A\Delta$ και $B\Delta$.

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: $\Delta_{(K,R)}^P$, $\Delta_{(K,R)}^E$

