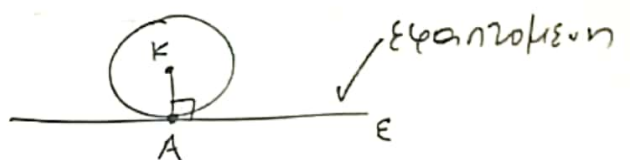
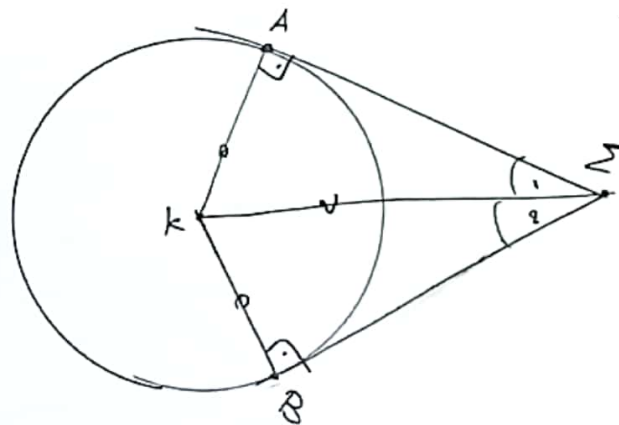


ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΥΘΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΥ.

- 1) Ευθεία και κύκλος δεν έχουν κοινά σημεία. Τότε η απόσταση των κέντρων των κύκλων από την ευθεία είναι μεγαλύτερη από την ακτίνα.

- 2) Ευθεία και κύκλος έχουν 1 μόνο κοινό σημείο.
Τότε η εφαπτομένη είναι κάθετη στην ακτίνα που διέρχεται από το σημείο επαφής.
- 3) Ευθεία και κύκλος τέμνονται (έχουν 2 κοινά σημεία)
- 4) Από σημείο εκτός κύκλου,
τα εφαπτόμενα τμήματα που φέρνουν προς τον κύκλο, είναι ίσα
και η διακεντρική ευθεία, διχοτομεί
το γωνία τους.



Άσκηση:

Να γίνει η διαίρεση
των τμημάτων KA , KB
και να βρεθεί το
συνήμισημα των θηρημάτων.