

Να σχεδιάσετε έναν κύκλο με διάμετρο  $AB=8\text{cm}$ . Να φέρετε τις εφαπτόμενες ευθείες  $\epsilon_1$  και  $\epsilon_2$  του κύκλου στα σημεία  $A$  και  $B$ . Τι σχέση έχουν οι ευθείες  $\epsilon_1$  και  $\epsilon_2$  μεταξύ τους;

Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.