

Legyen az AB szakasz felezőpontja O , az OB szakaszon pedig C az a pont, amelyre $\frac{AO}{OC} = \frac{OC}{CB}$. A C pontban az AB -re állított merőleges és AB Thalész-körének egyik metszéspontja D . Az AD egyenes és az O középpontú OC sugarú kör két metszéspontja E és F . Mekkora az EOF szög?