

Adott körben rajzoljuk meg az  $AB$  átmérőt és a rá merőlegesen álló  $CD$  húrt.  $CD$ -n kijelöljük az  $X$  pontot s meghúzzuk az  $AXE$  húrt. Mutassuk meg, hogy  $X$ -nek minden helyzete mellett az  $AX \cdot AE$  szorzat állandó.