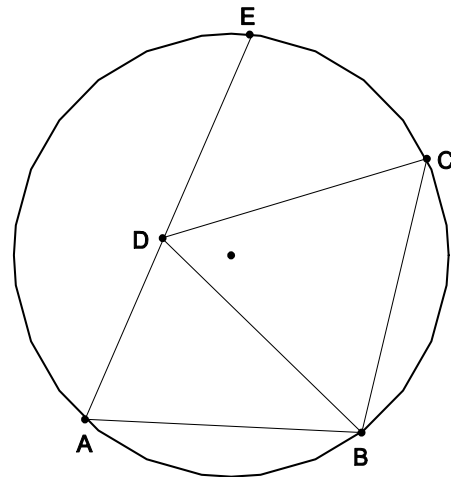


## Opgave 250 (Maj 2008)

I en cirkel er korderne  $BA$  og  $BC$  lige lange.  
Punktet  $D$  ligger i cirklen, så  $\triangle BCD$  er ligesidet.  
 $AD$  skærer cirklen i  $E$ .  
Vis, at længden af  $DE$  er lig med cirkelns radius.



(Indsendelsesfrist: 10/6-2008)

Løsningen sendes som almindelig post til:

**Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**

Besvarelsen skal være fremme senest d. 10. i efterfølgende måned.