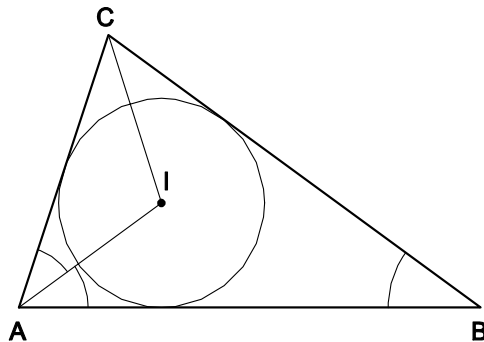


## Opgave 236 (Januar 2007)



Vis, at der i  $\triangle ABC$ , hvor  $I$  er centrum for den indskrevne cirkel, gælder:

$$A = 2B \Leftrightarrow AI + AC = BC.$$

(Indsendelsesfrist: 10/2-2007)

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.