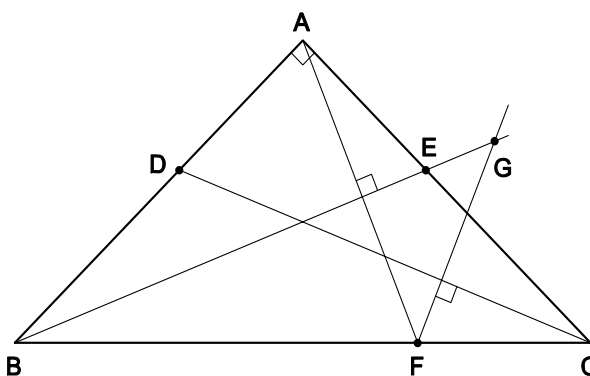


Opgave 259 (April 2009)

$\triangle ABC$ er ligebenet og retvinklet og $A = 90^\circ$.
Punkterne D og E ligger på AB og AC ,
så $AD = AE$.
Linjen gennem A vinkelret på BE skærer BC
i F og linjen gennem F vinkelret på CD
skærer BE i G .

Vis, at $BG = AF + FG$.



(Indsendelsesfrist: 10/5-2009)

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.