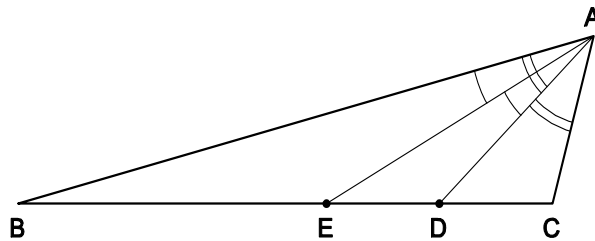


Opgave 227 (Februar 2006)



I $\triangle ABC$ er $A = 60^\circ$ og $C > 60^\circ$. Punkterne D og E ligger på BC , så AD er vinkelhalveringslinje for $\angle BAC$ og AE vinkelhalveringslinje for $\angle BAD$. Desuden er $CD = DE$.

Bestem $\angle BCA$.

(Indsendelsesfrist: 10/3-2006)

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.