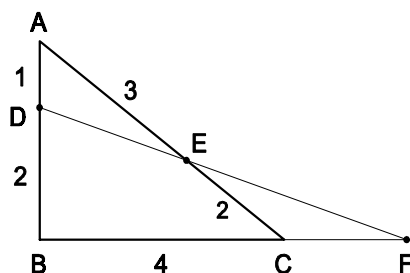


Opgave 2003-40

December 2003



I $\triangle ABC$ ligger punktet D på siden AB så $AD = 1$ og $DB = 2$. Punktet E ligger på siden AC så $AE = 3$ og $CE = 2$. Desuden er $BC = 4$. Linjen DE skærer BC i F. Find længden af CF.

Løsningen sendes som fil vedhæftet e-mail til: h.c.thomsen1@skolekom.dk
eller med almindelig post til: **Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**
Husk at angive: navn, klasse, skole.
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.