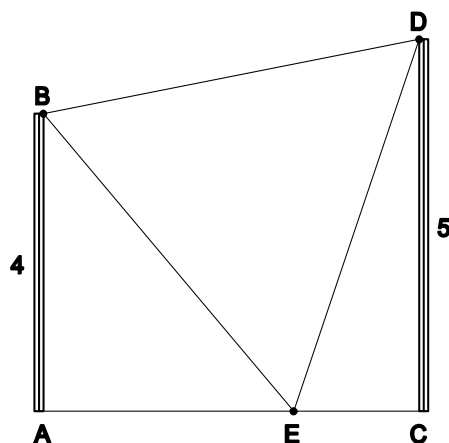


Opgave 2006-67

September 2006



En metalplade af form som en ligesidet trekant BED er ophængt lodret i to af hjørnerne B og D , der er fastgjort til to stolper AB og CD af længde 4 og 5. Find trekantens sidelængde, hvis det tredje hjørne E netop når jorden.

Der ønskes eksakte regninger!

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, præmieønske (lommeregnertype)
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.