

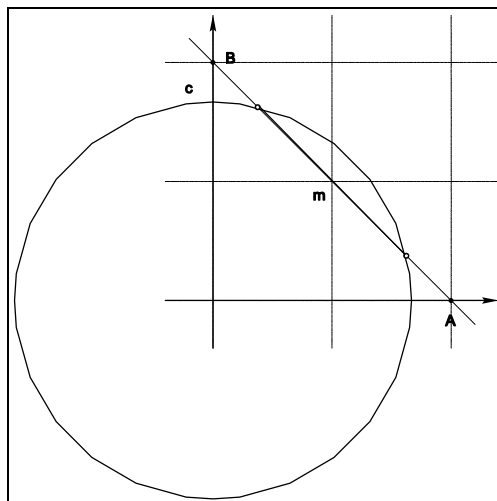
Opgave 2008-88

Oktober 2008

Linjen m går gennem punkterne $A(2,0)$ og $B(0,2)$ i koordinatsystemet.

Cirklen c har centrum i $(0,0)$ og radius $\frac{5}{3}$.

Hvor stor en brøkdelen af linjestykket AB ligger inden for cirklen?



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 (lommeregner type)
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.