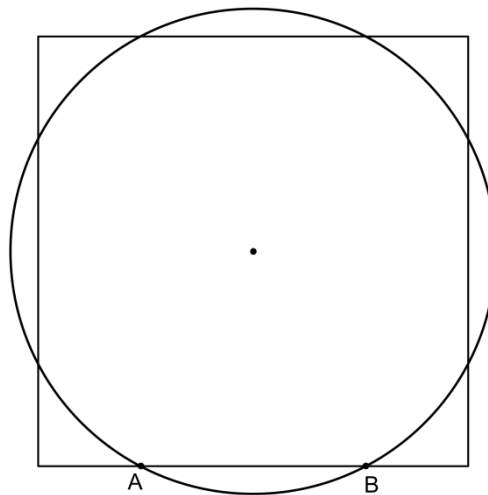


Opgave 2012-125

Maj 2012

En cirkel og et kvadrat har samme areal og samme centrum. Radius i cirklen er 1.
Punkterne A og B er skæringspunkter mellem cirklen og kvadratet på samme kvadratside.
Bestem længden af linjestykket AB .



Bemærk de nye præmietyper fra 1. april 2012, som fremgår af EMU-siden.

**Besvarelse af en opgave modtages kun fra enkeltpersoner, der på egen hånd har løst opgaven.
Gruppe- eller andet fællesarbejde med løsninger accepteres ikke.**

Løsningen sendes elektronisk som fil vedhæftet e-mail til: h.c.thomsen1@skolekom.dk
(gyldige formater: **DOC, DOCX, PDF**)

Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.